PHYSIS.

QL
463
T4Bm
Ent.

PHYSIS

RECUEIL

D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

M. JAMES THOMSON

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

TOME PREMIER.

Paris

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

RUE NEUVE-SAINTE-PLACIDE, 50.

—

1867

SMITHSONIAN
NOV 24 1953
LIBRARY

349250

PHYSIS.

PREMIÈRE PARTIE.

1er AOUT 1867.

I.

D'UNE CLASSIFICATION NOUVELLE DE LA FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES (INSECTES COLÉOPTÈRES).

Vers la même époque où parut mon *Systema Cerambycidarum*, c'est-à-dire en 1864, M. Schioedte (*Danmarks Cerambyces*, Naturhist. Tidsschrift, 3, Raek, p. 483-576) publia également une classification nouvelle de la famille des Cérambycides. Ce travail, ayant coïncidé avec le mien, a dû, par conséquent, me rester inconnu. Mais depuis, dans le *Bericht*, etc., pour 1863-4, publié par M. le Dr Gerstaecker, j'ai pu en lire un exposé très-complet. Les idées émises par M. Schioedte ont assurément le mérite de la nouveauté. Après avoir rebaptisé les Arachnides, les Myriapodes, et les Insectes, en leur imposant respectivement les noms de *Digitigrades*, d'*Unguligrades* et de *Plantigrades*, noms d'ailleurs très-bien imaginés, cet auteur s'est déclaré comme Fabricius, le champion de la doctrine qui veut que les pièces de la bouche, chez

les Insectes, soient considérées comme l'alpha et l'oméga de toute classification. Il est vrai que ces pièces se rapportent toujours d'une manière intime au genre d'existence des petits animaux en question; aussi M. Schioedte s'est-il attaché à les étudier chez les Cérambycides avec beaucoup d'attention.

Or, suivant cet auteur, les *tiges* des palpes labiaux des insectes précités subissent *trois modifications différentes*, qui doivent permettre de les placer au premier rang des caractères. Ces modifications sont les suivantes :

Dans les Lamites, les tiges en question sont complétement *enfouies* dans le menton, c'est-à-dire *invisibles;* dans les Lepturites et les Cérambycites vrais, elles sont *visibles*, *mobiles*, *espacées* entre elles; enfin, dans les Asémites, les Vespérites, et les Prionites, elles *seraient visibles*, mais *courtes*, et *cachées* en quelque sorte dans le menton. A tous ces caractères, M. Schioedte en a ajouté d'autres qu'il a qualifiés de secondaires, et qui se basent sur la présence ou sur l'absence d'organes de stridulation, de pores ou de poils sur la tranche supérieure des antennes, de glandes olifères, de rebord aux mandibules, etc... En somme, par tous ces caractères, il résulte que le savant danois a établi la classification des Cérambycides de son pays de la manière suivante :

I. Tiges des palpes labiaux recouvertes par le menton, coriacées ou cornées, courtes :
  Languette et paraglosses confondus avec le menton, invisibles :
  Lobes des mâchoires coriacés ou cornés, poilus :
  Mandibules sans rebord :
  Trochantins recouverts :
  A. Mesonotum non crépitant :
    Antennes porifères : Prionites.
    Antennes pilifères : Vespérites.
  A A. Mesonotum crépitant :
    Antennes pilifères : Asémites.

II. Tiges des palpes labiaux mobiles, séparées :
Menton mince, transparent, poilu, bilobé :
Languette triangulaire, poilue :
Paraglosses petits, droits, poilus :
Dernier article des palpes tronqué :
Mandibules ciliées :
Tiges des mâchoires triangulaires :
B. Mandibules sans rebord :
C. Menton plus large, bilobé, à lobes divergents : Cérambycites vrais.
B B. Mandibules avec rebord :
C C. Menton circulaire à lobes non divergents : Lepturites.

III. Tiges des palpes labiaux complétement recouvertes :
Menton coriacé ou corné, cordiforme :
Lobes externes des mâchoires petits, cornés :
Mandibules sans rebord :
Palpes filiformes pointus à l'extrémité :
Tibias antérieurs avec un sillon intérieur :
Éperons courts : Lamites.

Genres : *Spondylis, Prionus, Tetropium, Criocephalum, Asemum, Cerambyx, Callichroma, Clytus, Gracilia, Molorchus, Callidium, Rhamnusium, Rhagium, Toxotus, Pachyta, Leptura, Necydalis, Astynomus, Leiopus, Lepargus* (Syn. : *Oplosia*, Mulst.), *Acanthoderus, Exocentrus, Pogonocherus, Morimidus* (Syn. : *Lamia*, Mulst.), *Monochamus, Mesosa, Agapanthia, Saperda, Tetrops, Stenostola, Obercа, Phytœcia* (32).

Ayant fait une épreuve vérificative de tous ces caractères, il m'a été facile de constater que M. Schioedte ne les a pas appliqués constamment d'une manière correcte. Ainsi il a eu tort, suivant moi, de dire que les tiges des palpes labiaux des Vespérites et des Asémites sont pareilles à celles des Prionites. Elles sont, au contraire, analogues à celles des Cérambycites vrais. D'ailleurs il existe, dans la famille des Cérambycides, une corrélation intime entre la manière d'être des tiges palpalolabiales et celle du menton. Ainsi, chez les Lamites, les tiges en question sont enfouies, non visibles, et le menton est cordi-

forme; chez les LEPTURITES, les CÉRAMBYCITES VRAIS, et les ASÉMITES, ces tiges sont visibles, mobiles, espacées entre elles, et le menton est bilobé à l'extrémité ; enfin, dans les SPONDYLITES et les PRIONITES, elles sont visibles mais courtes, cachées par le menton, et celui-ci est grand, convexe, un peu aminci à sa base. Dès lors, si l'on établit la classification des CÉRAMBYCIDES sur les caractères préconisés par M. Schioedte, on arrive à en fonder une qui ne diffère de celle que j'ai proposée en 1864 que par des points relativement assez peu importants, savoir : la réunion des LEPTURITES avec les CÉRAMBYCITES VRAIS, et celle des SPONDYLITES avec les PRIONITES. Le tableau suivant est destiné à présenter tous ces faits aux yeux des lecteurs :

I. Stirpites palpor. labialor. omnino tecti, nec manifesti :
Mentum vel coriaceum vel corneum, cordiforme, medio longitudin. elevatum :
Ligula et paraglossa inconspicua :
Maxillæ bilobatæ, lobo externo parvo, corneo ; palpi filiformes apice acuti (1) ; prothorax lateraliter immarginatus (2) ; coxæ anticæ globosæ ; tibiæ anticæ intus longitudin. sulcatæ ; calcares brevissimi : I. TR. LAMITÆ.

II. Stirpites palpor. labialor. conspicui, mobiles, separati, subelongati :
Mentum tenue, pellucidum, villosum, apice bilobatum, antice lunatum :
Ligula triangularis, pilosa :
Paraglossa parva, recta, pilosa :
Palpi artic. ultimo truncato :
Mandibulæ ciliatæ :
Maxillæ bilobatæ stirpitibus triangularibus :
Prothorax lateraliter immarginatus :
Tibiæ filiformes intus integræ : II. TR. CERAMBYCITÆ VERÆ.

---

(1) Excepté chez quelques espèces du G. PHANTASIS, qui les ont sécuriformes.
(2) Excepté chez les SPINGNOTHITÆ, qui l'ont bordé.

Mentum angustius, lobis nec divergentibus :
Mandibulæ cum mora laterali :
Oculi vel subrotundati vel lunulati, sæpiss. tenue granulati :
Coxæ anticæ conicæ : 1° S. Tr. Lepturitæ.
Mentum latius, lobis divergentibus :
Mandibulæ sine mora laterali :
Oculi lunulati :
Coxæ anticæ rotundatæ : 2° S. Tr. Cerambycitæ veræ.
Maxillæ lobo externo aliq. paulo diminuto :
Mandibulæ sine mora laterali :
Oculi transverse siti, vix intus lunulati :
Mesonotum crepitans :
Coxæ anticæ subtransversæ : 3° S. Tr. Asemitæ.

III. Stirpites palpor. labialor. vel coriacei vel cornei, a mento tecti, breves :
Mentum magnum, convexum, basi angustius, antice medio paulo lunatum :
Ligula et paraglossa cum mento confusa :
Maxillæ lobis vel coriaceis vel corneis, externo obsoleto vel nullo :
Mandibulæ sine mora laterali :
Palpi compressi :
Oculi vix intus lunulati, transverse siti :
Labrum deflexum, parve vel indistinctum :
Antennæ basi liberæ :
Trochanteres tecti :
Coxæ anticæ transversæ :
Acetabula antica valde extus angulata :
Tibiæ anticæ integræ ; III. Tr. Prionitæ.
Antennæ sub-piliferæ, submoniliformes :
Mandibulæ mediocres :
Prothorax lateraliter immarginatus :
Tarsi normales : 1° S. Tr. Spondylitæ.
Antennæ piliferæ :
Mandibulæ sæpiss. magnæ :
Prothorax lateral. marginatus :
Tarsi artic. 3° aliq. profunde lunato, vix bilobato : 2° S. Tr. Prionitæ veræ.

Cette nouvelle légende des caractères des Cérambycides a l'avantage de déterminer les limites des grandes coupes de cette famille d'une manière suffisamment rigoureuse, pour qu'il ne soit plus permis de se demander dans quelle tribu il convient de placer tel ou tel genre (1). Elle impose désormais à tous les entomologistes *séricux* l'obligation de faire souvent l'anatomie buccale des genres qu'ils voudront décrire, et, par conséquent, d'en donner des descriptions plus complètes. Enfin elle exile la famille des *Cérambycides* du domaine de l'entomologie *à l'eau de rose* pour la faire entrer complétement dans celui de la science proprement dite. Et c'est à M. Schioedte que nous sommes redevable de tous ces bienfaits !

Naturellement il reste encore beaucoup à faire par rapport aux divisions secondaires, tertiaires, etc., de la même famille. Mais M. le professeur Lacordaire est, on le sait, à la hauteur de la tâche ardue qu'il a entreprise, et personne ne doute qu'il puisse donner bientôt des Cérambycides une classification aussi parfaite que possible. (J. T.)

II.

RÉVISION DE LA SOUS-TRIBU

DES DORCADIONITES

(Famille des CÉRAMBYCIDES, insectes Coléoptères).

Une iconographie ou bien une monographie de la sous-tribu

(1) Exemple : Les G. Glaucytes et Iaesioides, que j'avais rangés avec doute parmi les Lamites (S. Tr. des Tmesisternites), doivent, à raison de leurs organes buccaux, être classés parmi les Cérambycites vrais.

des Dorcadionites serait certainement un travail très-utile. Celui que j'offre aujourd'hui aux savants est bien plus modeste, puisqu'il comprend seulement la révision des espèces qui composent cette sous-tribu. La classification adoptée dans les pages suivantes est celle que j'ai suivie dans mon *Systema Cerambycidarum*. Seulement j'ai cru devoir exclure des *Dorcadionites* le genre Cyrtinus, Le Conte, qui en somme, paraît se rapprocher des Psenocerus du même auteur, et y introduire celui de Brimus Pascoe, que j'avais rangé auprès des Morimus. J'ai cru également devoir donner les descriptions de plusieurs espèces de Dorcadion, qui déjà ont été *diagnostisées* par moi en avril 1863 dans mon *Systema Cerambycidarum*. Le genre Dorcadion, d'ailleurs bien connu des entomologistes, m'a causé des recherches bibliographiques assez assidues. Cependant, malgré la richesse de ma bibliothèque, il m'a été impossible de donner à ces recherches tout le développement nécessaire. Dans son catalogue publié en 1863, M. l'abbé de Marseul a cité 94 espèces de Dorcadion, y compris les doubles emplois. Dans celui de 1866, le même savant en a fait connaître 107 espèces, dont il convient toutefois de retrancher les 8 suivantes : *D. navaricum, monticola, meridionale, pyrenæum, mendax*, synonymes de D. fuliginator, *Donzeli*, de D. molitor, *interruptum*, de D. divisum, et *thracicum*, de D. ferrugineipes, ce qui réduit le véritable nombre des coupes spécifiques à 99 seulement. A toutes celles-ci, j'en ai, dans ce travail, ajouté 17 autres publiées par les auteurs, ainsi que 9 espèces nouvelles décrites par moi, d'où il résulte que le nombre total des Dorcadion se trouve porté aujourd'hui à 125. J'ai dû également faire quelques réunions nécessaires dans le genre Parmena, savoir : rapporter les *P. hirsuta, Solieri, pilosa* (Solier) et *Dahlii*, à la *P.* pubescens, Dalman. Enfin, je me suis attaché à faire connaître aux savants, d'une manière aussi

satisfaisante qu'il m'a été possible, le beau mais difficile genre Moneilema, Say, qui, ainsi qu'on n'en ignore, remplace dans l'Amérique septentrionale les Dorcadion de l'ancien monde.

Le nombre des genres publiés de Dorcadionites s'élève actuellement à 35, dont 1 (Dorcadion) est propre à l'Europe, à l'Asie et à l'Afrique, et 1 (Parmena) à l'Europe et à l'Afrique. Tous les autres ne comprennent chacun qu'un petit nombre d'espèces plus ou moins remarquables et originaires d'un seul et même continent. Ces faits démontrent qu'une grande partie des Dorcadionites a dû participer de l'*individualisme*, qui est la cause principale de la *variété* et de la *distinction* des caractères, tandis que les Dorcadion proprement dits et les Parmena ont dû dépendre de l'existence *communiste*, qui, par la promiscuité des mœurs, tend à augmenter le nombre des espèces, mais en déterminant l'*uniformité* et l'*avilissement* de ces mêmes caractères. Vu la grande variété de formes qui règne dans l'immense majorité des genres de Dorcadionites, on serait tenté de croire que les espèces dont ils se composent n'ont pas eu cette communauté d'origine que certains auteurs se plaisent à attribuer à l'action d'un type primordial. Les G. Dorcadion et Parmena mis de côté, il en reste encore 33 qui se répartissent de la manière suivante : Asie 6, Afrique 10, Amérique 6, et Océanie 11. Mais, si l'Europe est le continent le plus mal partagé en fait du nombre de ces *genres*, il se recouvre sous le rapport de celui des *espèces*, puisque, sur 219 coupes spécifiques dont se compose la sous-tribu actuelle, le même continent en renferme 84, tandis que l'Asie n'en contient que 50, l'Afrique 29, l'Amérique 28, et l'Océanie 28. La distribution géographique du genre Dorcadion proprement dit peut être appréciée ainsi qu'il suit : sur les 125 espèces qui le composent, 78 proviennent d'Europe, 44 d'Asie, et 3 d'Afrique. Les espèces asiatiques habitent la Sibérie et l'Orient, à l'exception de 3 qui sont originaires de la

Mongolie, 1 de la Chine, et 1 de l'Inde. Enfin 2 DORCADION africains demeurent en Algérie, et le troisième se trouve au Sénégal.

Distribution géographique des **DORCADIONITES.**

GENRES.	EUROPE.	ASIE.	AFRIQUE.	AMÉRIQUE.	OCÉANIE.	TOTAUX.
1. Hexathrica	.....	.....	.....	.....	1	1
2. Blax	.....	.....	.....	.....	1	1
3. Xylotoles	.....	.....	.....	.....	7	7
4. Tricondyloides	.....	.....	.....	.....	1	1
5. Somatidia	.....	.....	.....	.....	1	1
6. Stenoparmena	.....	.....	1	.....	.....	1
7. Athemistus	.....	.....	.....	.....	4	4
8. Cerœgidion	.....	.....	.....	.....	1	1
9. Echthistatus	.....	.....	.....	.....	1	1
10. Mesolita	.....	.....	.....	.....	2	2
11. Auxa	.....	.....	1	.....	.....	1
12. Tauroreus	.....	.....	.....	1	.....	1
13. Aconodes	.....	1	.....	.....	.....	1
14. Obages	.....	1	.....	.....	.....	1
15. Hoplonotus	.....	.....	.....	1	.....	1
16. Morimopsis	.....	1	.....	.....	.....	1
17. Microcleptes	.....	.....	.....	7	.....	7
18. Bybe	.....	1	.....	.....	.....	1
19. Parmena	6	.....	1	.....	.....	7
20. Ipochus	.....	.....	.....	1	.....	1
21. Dasyerrus	.....	1	.....	.....	.....	1
22. Apomempsis	.....	.....	1	.....	.....	1
23. Phantasis	.....	.....	...11	.....	.....	...11
24. Phrissoma	.....	.....	5	.....	.....	5
25. Oriœthrus	.....	.....	1	.....	.....	1
26. Opsies	.....	.....	1	.....	.....	1
27. Brimus	.....	.....	1	.....	.....	1
28. Microtragus	.....	.....	.....	.....	8	8
29. Dorcadida	.....	.....	.....	.....	1	1
30. Plectrura	.....	1	.....	.....	.....	1
31. Deucaliou	.....	.....	2	.....	.....	...2
32. Leprosoma	.....	.....	1	.....	.....	1
33. Dorcadion	...78	...44	3	.....	.....	..125
34. Omoscylon	.....	.....	.....	3	.....	3
35. Moneilema	.....	.....	.....	...15	.....	...15
TOTAUX....	84	50	29	28	28	219

SOUS-TRIBU DES DORCADIONITÆ.

THOMSON, SYST. CERAMB., P. 38.

I. *Humeri sæpiss. fere nulli :*

GROUPES : Hexathricitæ, Parmenitæ, Phrissomitæ, Dorcadionitæ veræ.

II. *Humeri semper conspicui.*

GROUPE : Moneilemitæ.

1er Groupe : HEXATHRICITÆ.

1. G. HEXATHRICA.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 21.

1. HEXATHRICA PULVERULENTA.

Westw., Arc. ent., II, p. 86, pl. LVI, fig. 5. (*Lamia.*)

Patria : Nova Zelandia.

2e Groupe : PARMENITÆ.

2. G. BLAX.

Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 22. — Syst. Ceramb., p. 38.

1. BLAX WOLLASTONII.

White, Proc. zool. Soc., 1856, p. 406, pl. 1. (*Deucalion.*)

Patria : Ins. Howe.

3. G. XYLOTOLES.

Newman, Ent., p. 12.
White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.
Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 23. — Syst. Ceramb., p. 39.
SYN. : *Xyloteles*, Guérin, Rev. Mag. zool., 1847, p. 169.

1. Xylotoles Lynceus.

Fabr., Syst. El., II, p. 323, 35. — Ent. syst., I, II, p. 313, 27. — Mant., I, p. 149, 20. — Spec. Ins., I, p. 233, 13. — S. Ent., p. 185, 8.
White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22. — Travels in New-Zeeland, Dieffenbach, Fauna, p. 279.
Westwood, Arc. ent., II, p. 28, n° 13.

Obs.— M. Chevrolat (Ann. Soc. ent., 1851, p. 663), dans sa note sur les Cérambycides de la collection Banks, a dit que l'espèce décrite sous le nom de X. Lynceus par Olivier (Ent., IV, 68, p. 25, 29, pl. iv, fig. 44) *paraît devoir appartenir* au genre *Centrura*, Guérin, qui, on le sait, est devenu synonyme de celui d'Aconodes, Pascoe. Je ne partage pas cette opinion; mais je pense que la figure de cet insecte donnée par Olivier est peu ressemblante. En 1795, on ne dessinait pas les insectes comme Westwood ou comme Nicolet.

2. Xylotoles griseus.

Fabr., Syst. El., II, p. 322, 37. — Ent. syst., I, II, p. 313, 28. — Mant., I, p. 149, 21. — Spec. Ins., I, p. 233, 14. — S. ent., p. 186, 9. (*Saperda.*)
Oliv., Ent., IV, 68, p. 27, 32, pl. III, fig. 33. (*Saperda.*)
White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.— Travels in New-Zeeland, Dieffenbach, Fauna, p. 279.
Guérin, Rev. Mag. zool., 1845, p. 169.
Erichson, Bericht, etc., pour 1847, p. 95 (119).
Westwood, Arc. ent., II, p. 27, n° 10. (Le texte seulement, *non la figure.*)
Syn. : *X. heteromorphus*, Boisduval, Voy. Astrolabe, II, p. 505. (*Lamia.*)
X. lentus, Newman, Ent., p. 12.

Obs. — Pour la synonymie de cette espèce, voir les observations de M. Guérin-Méneville, *loc. cit.*, qui me paraissent être très-fondées et exactes. Suivant M. Westwood, *loc. cit.*, p. 28, le *type* de la même espèce décrit par Fabricius existe encore dans la collection Banks.

3. Xylotoles subpinguis.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.

Patria : Nova Zelandia. (Coll. Farry.)

4. Xylotoles gracilis.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.

Patria : Nova Zelandia. (Coll. Parry.)

5. Xylotoles parvulus.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.

Patria : Nova Zelandia. (Coll. Parry.)

6. Xylotoles bimaculatus.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.

Patria : Nova Zelandia. (Coll. Parry.)

7. Xylotoles Lætus.

White, voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.

Patria : Nova Zelandia. (Coll. Parry.)

Obs. — Cette espèce est très-probablement celle que M. Westwood (Arc. ent., II, pl. LVI, fig. 2) a figurée, mais en la rapportant *à tort* dans son texte (*loc. cit.*, p. 27) au X. griseus, Fabr.

4. G. TRICONDYLOIDES.

Montrouzier, Ann. Soc. ent., 1861, p. 270.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 39.

1. Tricondyloides armatus.

Montrouzier, Ann. Soc. ent., 1861, p. 270.

Patria : Nova Caledonia.

5. G. SOMATIDIA.

Thomson, Syst. Ceramb., p. 39.

1. Somatidia antarctica.

White, voy. Erebus and Terror, p. 23. (*Parmena.*)

Patria : Nova Zelandia.

6. G. STENOPARMENA.

Thomson, Syst. Ceramb., p. 39.

1. Stenoparmena crinita.

(Germar.) Thomson, Syst. Cer., p. 40.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

7. G. ATHEMISTUS.

Pasc., Trans. ent. Soc., London, 1859, p. 49.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 40.

1. Athemistus rugulosus.

Guérin, Voy. Coquille, 1832, p. 134, pl. vii, fig. 9. (*Lamia.*)

Patria : Australia.

2. Athemistus pubescens.

Pasc., Jour. ent., 1862, I, p. 352. (Coll. Parry.)

Patria : Australia.

3. Athemistus Armitagei.

Pasc., Linnean Soc. Jour. zool., 1867, IX, p. 87.

Patria : Australia.

4. Athemistus funereus.

Pasc., Linnean Soc. Jour. zool., 1867, IX, p. 87.

Patria : Australia.

8. G. CERÆGIDION.

Boisduval, Mag. zool., 1835, pl. cxxvii. — Voy. Astrolabe, II, p. 493.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 40.

1. Cerægidion horrens.

Boisduval, Mag. zool., 1835, pl. cxxvii. — Voy. Astrolabe, II, p. 493.

Patria : Australia. (*Nova Zelandia, teste Bowring.*)

9. G. ECHTHISTATUS.

Pasc., Jour. ent., 1862, I, p. 352.
Thoms., Syst. Ceramb. p. 131, n° 485, et p. 324.

1. Echthistatus spinosus.

Pasc., Jour. ent., I, p. 353, pl. xvii, fig. 8.

Patria : Australia.

10. G. MESOLITA (1).

Pasc., Jour. ent., I, 1862, p. 362. — Id., Linn., Soc. Jour., IX, 1867, p. 116.

1. Mesolita transversa.

Pasc., Jour. ent., I, p. 363.

Patria : Australia.

2. Mesolita lineolata.

Pasc., Jour. ent., I, p. 363.

Patria : Australia.

11. G. AUXA.

Pasc., Jour. ent., 1860, I, p. 129.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 40.

---

(1) En premier lieu (*loc. cit.*) M. Pascoe a rangé les espèces de ce genre parmi les *Cérambycites* dans le groupe des *Clytites;* ensuite (Linn. Soc. Jour., IX, p. 116) il les a placées parmi les *Lamites*, auprès du G. Cerægidion.

1. Auxa armata.

Coquerel, Ann. Soc. ent., 1852, p. 401, 34. (*Centrura.*)
Syn. : *A. amplicollis*, Pasc., Jour. ent., 1860, I, p. 129.

Patria : Madagascar (1).

Obs. — L'*A. amplicollis*, Pascoe, paraît se rapporter d'une manière certaine à l'espèce actuelle, dont la forme est d'ailleurs très-remarquable.

12. G. TAURORCUS.

Thomson, Arch. ent., I, p. 186. — Syst. Ceramb., p. 40.

1. Taurorcus Chabrillacii.

Thomson, Arch. ent., I, p. 186.

Patria : Brasilia.

13. G. ACONODES.

Pasc., Trans. ent. Soc., 1856-8, p. 106.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 40.

---

(1) L'Auxa (*Centrura*) divaricata, Coquerel, n'est ni une Auxa ni même un Dorcadionite. Il doit constituer un genre nouveau auprès des Belodera, Thomson (*Stenidea*, Mulst.), auquel j'imposerai le nom de :

Mythergates, Thomson.

(μῦθος, *conte;* ἐργατης, *faiseur.*)

Antennæ 11 articulatæ, subtus pilosæ, corpore longiores, artic. 1° breve crasso, 3° sequente vix longiore; *prothorax* elongatus, 4 spinosus, spinis subobtusis; *elytra elongata, ad humeros latiora*, illos valde conspicuos, basi bispinosa, dorso inæqualia, apice divaricata; prost. et mesost. append. laminiformia; acetabula antica mediocriter extus angulata; pedes breviusculi; femora paulo dilatata; tarsi mediocres.

Mythergates divaricatus, Coquerel, Ann. Soc. ent,, 1852, p. 402, 35 (*Centrura*). Patria : Madagascar. Long., 9 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill. Brunneus, griseo-variegatus; elytra medio 2 oblique nigro-maculata; pedes flavo-fulvi.

(*Typ. in Mus. nost.*)

Syn. : *Centrura*, Guérin in Delessert, Voyage, 1842, p. 61. (*Nom. preocc.*)
Dioxippe, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 355.

1. Aconodes Montanus.

Pasc., Trans. ent. Soc., 1856-8, p. 107.

Patria : Himalaya.

14. G. OBAGES.

Pasc., Proc. zool. Soc. London, 1866, p. 243.

1. Obages palparis.

Pasc., Proc. zool. Soc., London, 1866, p. 243, pl. xxvi, fig. 11.

Patria : Penang.

15. G. HOPLONOTUS.

Blanchard in Gay, Hist. de Chile, V, p. 507.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 41.

1. Hoplonotus spiniferius.

Blanc. in Gay, Hist. de Chile, V, p. 508.

Patria : Chili.

16. G. MORIMOPSIS.

Thomson, Arch. ent., I, p. 162. — Syst. Ceramb., p. 41.

1. Morimopsis lacrymans.

Thoms., Arch. ent., I, p. 162.

Patria : India orientalis.

17. G. MICROCLEPTES.

Newman, Ent., p. 11.

Thoms., Syst. Ceramb., p. 41.
Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 519.

1. Microcleptes Aranea.

Newman, Ent., p. 11.
Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 519.
Syn. : *M. hemisphæricus*, Blanchard in Gay, Faune du Chili, V. p. 510. (*Parmena*.) — (Le texte, *non* la figure, pl. xxx, fig. 4.)

Patria : Chili.

2. Microcleptes clavipes.

Blanchard in Gay, Faune du Chili, V, p. 510 (*Parmena*), pl. xxx, fig. 4 (*Parmena hemisphærica par erreur.*)

Patria : Chili.

3. Microcleptes Blanchardii.

Thomson, nov. sp.

Patria : Chili. Long., 6 mill.; lat., 2 3/4 mill.

Subovatus, clare brunneus, pilosus; supra large punctatus (frons excepta), et vage flavo-maculatus, pedes dilutiores.

Fere staturæ M. Areneæ Newmanni; subovatus, convexus, clare brunneus, pilosus, huc et passim (præcipue super elytra), pilis albis elongatis valde sparsis, instructa; frons lævis; labrum albo-pilosum; antennæ pilosiusculæ; prothorax large punctatus, punctis distantibus, utrinque post dimidium sat valde spinosus, ad basin macula vaga flava utrinque ad spinas ascendente, ornatus; scutellum flavo-pilosum; elytra convexa, prothorace fere duplo longiora, antice latiora, humeris dehiscentibus paulo productis, ut prothorax large punctata, punctis distantibus, vittis longitudinalibus 6 vagis flavis ornata, apice rotundata, huc et passim pilis albis elongatis valde sparsis, instructa; prosternum largissime punctatum; abdomen lævc; pedes dilutiores, pilosiusculi.

Obs. — Par sa coloration d'un brun clair approchant du café à la crème, cette espèce se distingue facilement de toutes

ses congénères. Si on la compare à la M. Arenea, elle est un peu moins ovalaire, plus allongée, moins poilue, et sa ponctuation en dessus est large, espacée et nullement rugueuse. Je l'ai dédiée au savant dont le nom est d'ailleurs bien connu de tout les naturalistes.

4. Microcleptes albomaculatus.

Blanc. in Gay, Hist. de Chile, Zool., V, p. 509. (*Parmena.*)

Patria : Chili.

5. Microcleptes variolosus.

Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 520, n° 4.

Patria : Chili.

6. Microcleptes globulosus.

Thomson, nov. sp.

Patria (Guenta) : Chili. Long., 4 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill.

Ovatus, globosus, niger, nitidus ; frons sparsim punctata ; prothorax grosse punctatus ; antennæ, elytra pedesque obscure rufa, illa rugoso-punctata.

Ovatus, globosus, niger, nitidus ; frons sat grosse et sparsim punctata ; labrum fulvum, lævе ; antennæ obscure fulvæ, pilosiusculæ ; prothorax grosse punctatus, punctis sat approximatis sed non confluentibus, post dimidium utrinque breviter spinosus ; elytra ovata, globosa, obscure fulva, rugoso-punctata, punctis confluentibus, apice rotundata ; pedes fulvi, parce pilosi.

Obs. — Cette espèce paraît avoir assez d'analogie avec le M. variolosus, Fairm., mais s'en distingue par la coloration, le labre lisse, le prothorax à ponctuation moins forte et non confluente, l'écusson noir, et les élytres sans taches.

7. Microcleptes spilæroides.

Thomson, nov. sp.

Patria : Chili. Long., 3 1/2 mill.; lat., 2 mill.

Ovatus, globosus, fuscus, griseo-pilosus (subter pubescentiam nitidus), supra punctatus, rugoso-variolosus ; antennæ pedesque fulva.

Ovatus, globosus, fuscus, griseo-pilosus; caput punctatum, punctis sat grossis et subapproximatis; antennæ fulvæ; labrum fulvum, læve; prothorax post dimidium utrinque breviter spinosus, punctatus, rugosiusculo-variolosus; elytra ovata, globosa, humeris mutica, prothorace fere duplo longiora, punctata, rugoso-variolosa, apice rotundata; abdomen nigrum, segmento ultimo fulvo excepto; pedes fulvi.

Obs. — Cette espèce, la plus petite de ce genre, est voisine du M. variolosus, Fairm., mais s'en distingue par la taille moins grande, la pubescence grise du corps, ainsi que par le prothorax et les élytres, qui sont plus rugueusement variolés.

18. G. BYBE.

Pasc., Trans. ent. Soc., 1866, p. 225.

1. Bybe parmenoides.

Pasc., Trans. ent. Soc., 1866, p. 225, pl. x, fig. 7.

Patria : Sarawak.

19. G. PARMENA.

Serville, Ann. Soc. ent., 1835, p. 99.
Thomson, Syst. Ceramb., p. 41.

1. Parmena algirica.

Castelnau, Hist. nat. des Col., II, p. 485.
Lucas, Explor. de l'Algérie, p. 497, 1310, pl. LII, fig. 4.
Mulst., Long., 1863, p. 242.
Syn. : *P. maura*, Dej. *Coll.* (Teste Chevrolat.)

Patria : Algeria, Barbaria.

2. Parmena pubescens.

Dalman in Schoenh. Syn. Ins., III, app., p. 176. (*Nec Dejean.*)
Syn. : *Var. a, P. hirsuta,* Küster, Kaef. Europas, I, 95. (Sicilia, Dalmatia.)
Var. b, P. Solieri, Mulsant, Long., 1837, p. 119.—Long., 1863, p. 243. (Gallia merid., Algeria.)
Idem : P. pilosa, Solier, Ann. Soc. ent., IV, p. 125, pl. III, fig. A. (*Nomen preocc.*) — (Gallia merid.)
Var. c, P. Dahlii, Mulsant, Long., 1863, p. 245. (Sicilia, Syria.)

Patria : Algeria, Sicilia, Dalmatia, Gallia merid.

Obs. — Dans son dernier catalogue publié en 1863, 2e édit., M. l'abbé de Marseul a cru devoir considérer les *P. Solieri* *P. hirsuta* et P. pubescens comme devant constituer des espèces distinctes. Ce savant a même jugé à propos d'intercaler entre la seconde et la troisième de celles-ci les P. Balteus et P. unifasciata, Rossi. Pour ma part, je ne saurais me rallier à cette manière de voir, parce que les caractères de ces deux premiers insectes ne me paraissent pas offrir une importance spécifique. Ainsi la P. pubescens proprement dite se distingue seulement de ses congénères par l'absence presque totale de pubescence sur les élytres et la ponctuation un peu plus forte de ces organes; la variété *hirsuta* par la ponctuation un peu moins forte des élytres; la variété *Solieri* par la coloration brunâtre et la pubescence, et enfin la variété *Dahlii* par les bandes assez vagues sur les élytres. Ces variations d'individus d'une seule et même espèce n'ont rien de bien étonnant, si l'on considère que certaines espèces sont susceptibles de présenter des cas bien réels de *polychromisme* et même de *polymorphisme*. Ainsi, pour citer un exemple, M. Darwin (Origin of species, 4e édit., 1866, p. 50) nous a appris que M. Wallace, le célèbre naturaliste voyageur, a trouvé dans l'Archipel malaisien une espèce de Lépidoptère (1) dont les femelles offrent constam-

(1) M. Darwin n'a pas donné le nom de cette espèce.

ment *deux ou trois formes différentes* très-distinctes, *sans* que ces formes soient d'ailleurs reliées entre elles par d'autres formes intermédiaires. C'est bien là un cas de dimorphisme ou de trimorphisme. Seulement rien ne prouve, il me semble, qu'il ne doive pas exister d'*autres individus* de cette espèce *à formes intermédiaires*, puisque M. Wallace a pu, ou bien ne pas les avoir rencontrés, ou bien les avoir laissé échapper.

3. Parmena bicincta.

Küster, Kaef. Europas, XVIII, p. 98.
Syn. : *P. pubescens*, Dej., Cat., 1837, p. 373. (*Nec Dalman.*)

4. Parmena inclusa.

Mulsant, Long., 1863, p. 242.

Patria : Sicilia.

5. Parmena Balteus.

Linné, Syst. nat., 12e éd., add. I, p. 1067, 6. (*Cerambyx.*)
Olivier, Entom., IV, n° 67, p. 55, 73, pl. xvii, fig. 124, *a*, *b*.
Syn. : *P. fasciata* de Villers, C. Linn. Ent., I, p. 239, 38. (*Cerambyx.*)
Mulst., Long., 1839, p. 121, 2.
Küster, Kaef. Europas, V, 96.
Redtenb., Fauna Austr., 2e éd., p. 863.
P. balteata, Fabr., Ent. syst., I, 2, p. 262, 12. — Syst. El., II, p. 278, 59.

Obs. — M. Mulsant (Long., 1863, p. 249) a dit : « C'est bien là le Cerambyx Balteus de Linné, rapporté par tous les auteurs à l'une des espèces du genre Exocentrus. Les expressions suivantes du Syst. naturæ : *abdomen gibbum, ovatum, obtusum*, caractérisent assez bien la forme de cette partie du corps, mais le nom substantif Balteus (baudrier), d'un genre différent que celui de Parmena, concorde trop peu avec ce dernier pour pouvoir être adopté. » Il me semble qu'il est

aussi convenable de dire : Parmena balteus, que Phantasis spectrum, Parachilia bufo, ou bien encore Sybra centurio, etc.

6. Parmena unifasciata.

Rossi, Fauna etrusca, Mant., p. 50, 124.
Küster, Kaef. Europas, VIII, p. 91.
Mulsant, Long., 1863, p. 249.

Patria : Italia.

7. Parmena pilosa.

Brullé, Expéd. Morée, p. 264.

Patria : Græcia.

20. G. IPOCHUS.

Le Conte, Jour. A. N. S. Phil., 2e sér., vol. II, 1852, p. 166.
Thomson, Syst. Ceramb., p. 41.

1. Ipochus fasciatus.

Le Conte, *l. c.*, p. 167.

Patria : California.

21. G. DASYERRUS, Pascoe.

Trans. ent. Soc., 1865, p. 224.

1. Dasyerrus pilosus.

Pasc., Trans. ent. Soc., 1865, p. 224, pl. x, fig. 8.

Patria : Florès, Timor.

22. G. APOMEMPSIS.

Pasc., Jour. ent., II, p. 278.

1. Apomempsis bufo.

Chevrolat, Rev. Mag. zool., 1855, p. 186. (*Phrissoma.*)

Patria : Vieux Calabar.

3e Groupe : PHRISSOMITÆ.

23. G. PHANTASIS.

Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 25. — Syst. Ceramb., p. 42.

1. Prothorax dorso plurituberculatus :
   § Palpi apice fere securiformes :
   ☉ Pedes postici corporis extremit. nec attingentes :

1. Phantasis spectrum.

Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 41.

Patria : Gnamy (Africæ inter.). Long., 36 mill.; lat. 17 mill.

Fusca, brunneo-variegata; elytrorum tuberculorum series longitudinales haud elevatæ; abdomen lateribus vage maculatum.

Convexa, fusca, brunneo-variegata; frons obtuse armata, concava, obsolete et sparsim punctulata; antennæ nigricantes, art. 1° pubescente nullo modo scabroso; palpi apice fere securiformes; prothorax elongatus, lateraliter valde armatus, dorso inæqualis, tuberculis 6 magnis biseriatim dispositis (mediis majoribus duplicatis) instructus, basi medio impressus; scutellum parve rotundatum; elytra convexa, ovalia, suturæ coalescentia, ad medium latiora, brunneo-variegata, singula tubercu-

lorum nigrorum conjunctorum haud spiniformium seriebus 3 instructa, serie 2ª prima longiore et 3ª breviore, apice truncata et obsolete bituberculata; corpus subtus pedesque nigro-pubescentia, impunctata; abdomen lateribus vage maculatum. (Spec. unicum a Dom. Com. de Bonvouloir amice datum.)

Obs. — Cette espèce, qui est la plus grande de ce genre, se distingue surtout des autres espèces par la forme peu saillante des tubercules qui forment des séries sur les élytres.

2. Phantasis avernica.

Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 42.

Patria : Zambezi. Long., 29 mill.; lat., 13 mill.

Fusca, pubescentia brunnea variegata; elytrorum tuberculorum series longitudinales elevatæ; abdomen maculis 16 *parvis ornatum.*

Fusca, pubescentia brunnea variegata; valde convexa; frons punctis aliquibus instructa, obtuse armata et valde concava; antennæ pube nigra tectæ, art. 1° nullo modo scabroso; palpi apice fere securiformes; prothorax elongatus, lateraliter valde armatus, dorso tuberculis 6 biseriatim dispositis (2 mediis majoribus duplicatis) instructus, basi profunde impressus; elytra valde convexa, ovalia, prothorace fere 4 longiora, singula tuberculorum nigrorum subspiniformium haud conjunctorum seriebus longitudinalibus 3 instructa, serie 2ª prima longiore et 3ª breviore, inter has series brunneo-variegata, et tuberculis minutis punctisque sparsim dispositis autem instructa, apice truncata et bituberculata; corpus subtus pedesque concoloria pubescentia; genua pallida; abdomen maculis parvis 16 pallidis lateraliter utriusque parte biseriatim dispositis ornata; segmentum ultimum haud maculatum; spec. unicum.

Obs. — Cette espèce est plus petite que la précédente; elle en diffère principalement par les élytres qui sont plus convexes, ainsi que par leurs séries longitudinales de tubercules qui sont plus saillantes. Tandis que dans la P. spectrum les

tubercules de ces séries sont allongés, peu élevés et complétement réunis ensemble, chez la P. AVERNICA ils sont saillants, subspiniformes, et leurs crêtes sont très-espacées entre elles. D'ailleurs les intervalles qui séparent les mêmes séries de tubercules dans cette dernière espèce offrent des petits tubercules beaucoup plus espacés que chez la première. Enfin la P. AVERNICA diffère également de sa congénère par les genoux, qui sont d'un jaune pâle, ainsi que par l'abdomen, sur lequel on compte 16 taches de la même couleur.

3. PHANTASIS TERRIBILIS.

Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 26. (*Type du genre.*)

Patria : Natal.

4. PHANTASIS SATANICA.

Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 26.

Patria : Regio Astaborica (Nil Blanc).

5. PHANTASIS PROSERPINA.

Thomson, nov. sp.

Patria (Damarsland) : Cap. Long., 31 mill.; lat., 13 1/2 mill.

Fusca ; pubescentia brunneo-flava variegata, tuberculata, tuberculis opacis nec nitidis ; elytrorum tuberculorum series longitudinales elevatæ, tuberculis continuis nec separatis ; abdomen lateribus maculis obscure roseis 10 *ornata.*

Fusca; pubescentia brunneo-flava variegata, tuberculata, tuberculis opacis nec nitidis, valde convexa; frons inter oculos valde bituberculata, medio longitudin. profunde sulcata, ad antennarum basin valde biprojecta; antennæ obscure brunneæ, art. 1° nullo modo scabroso; palpi apice fere securiformes; prothorax elongatus, lateribus utrinque valde

armatus, dorso 6 — biseriatim tuberculatus (tuberculis 2 mediis cæteris majoribus), medio longitudinal. profunde canaliculatus; elytra valde convexa, ovalia, prothorace fere 3 1/3 longiora, pubescentia, brunneo-flavo huc et passim variegata, tuberculorum seriebus longitudinalibus elevatis 6 instructa, his tuberculis continuis nec separatis, seriebus mediis internis longioribus et externis brevioribus, inter has series valde tuberculata, apice bilunata; corpus subtus obscure brunneum; abdomen lateribus maculis 10 obscure roseis ornatum; pedes obscure brunnei.

Obs.—Cette espèce se rapproche de la suivante, notamment par la continuité ou l'enchaînement des tubercules des séries longitudinales sur les élytres, ainsi que par la coloration terne, nullement brillante de ces mêmes tubercules; mais elle en diffère par la forme plus allongée, la coloration plus foncée et variée de brun jaunâtre, les palpes sécuriformes, les élytres plus allongées, plus fortement déhiscentes en arrière, et enfin par leurs séries longitudinales de tubercules plus saillantes.

§§ Palpi apice fere cylindrici.

6. Phantasis gigantea.

Guérin, Ic. R. anim. de Cuvier, p. 241. (*Phryssoma.*) (*Typus in Mus. nostr.*)
Syn. : *Phryssoma hipporhinus*, White, Ann. Mag. n. Hist., 3e série, II, p. 264.

Patria : Cap.

II. Prothorax dorso tuberculo magno unico mediano apice bifido instructus :

7. Phantasis tuberculifera.

Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 43.

Patria : Natal. Long., 24 mill.; lat., 11 1/2 mill.

Fusca; prothoracis tuberculum medianum supra impunctatum, apiceque bifidum; elytrorum serierum longitudinarum tuberculi obtusi; abdomen nigrum, nitidum, punctatum.

Fusca, convexa; caput obsoletissime punctatum; frons biprojecta, concava; antennæ brunneæ; porthorax lateral. valde armatus, dorso tuberculo nigro maximo mediano apice bifido supra impunctato et lineato instructus; elytra valde convexa, postice subito dehiscentia brunneo-tomentosa, *sparsim* nigro-tuberculata, tuberculis *parvis*, singula tuberculorum majorum nigrorum seriebus 3 instructa, his tuberculis valde separatis obtusis vix spiniformibus, et his seriebus fere æqualibus multum ante apicem terminatis, extremitate subtruncata; corpus subtus nigrum; abdomen sparsim punctatum, subnitidum; pedes brunneo-tomentosi, sparsim punctati; tarsi nigricantes; spec. unicum.

Obs. — Cette espèce se rapproche de la P. crispa, Linné, mais s'en distingue facilement par le tubercule médian du prothorax qui est plan, lisse en dessus et muni d'une petite ligne longitudinale; les élytres, dont les tubercules sont beaucoup plus petits et moins nombreux; les séries longitudinales qui recouvrent ces organes, dont les tubercules sont plus obtus, moins gros et moins nombreux, et enfin par l'abdomen, qui est noir, brillant et ponctué.

8. Phantasis crispa.

Linné, Syst. nat. Gmel., I, IV, p. 1833, 175. — Oliv., Ent., IV, 67, p. 112, 150, pl. III, fig. 18, et pl. XII, fig. 87. (*Dejean, Castelnau, nec Fabricius.*)
Syn. : *P. denticulata*, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 27.

Patria : Natal.

9. Phantasis brachyderoides.

Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 44.

Patria : Zulu (Cap). Long., 30 mill.; lat., 14 mill.

Nigro-brunnea; prothoracis tuberculum medianum tenue punctatum et medio lineatum; elytrorum serierum longitudinarum tuberculi conjuncti; abdomen nigrum, nitidum, punctatum.

Nigro-brunnea, valde convexa; frons medio nitida, grosse et sparsim

punctata, obtuse armata valdeque concava; antennæ griseæ, art. 1° nigro scabroso excepto; prothorax elongatus, irregularis, dorso tuberculo mediano maximo tenuissime punctato, lineato, et apice bifido instructus, lateral. valde armatus; elytra prothorace nec 4 longiora, valde convexa, singula tuberculorum spiniformium nigrorum conjunctorum seriebus longitudinalibus 3 instructa, serie 2ª prima longiore et 3ª breviore, inter has series tuberculis parvis sparsimque dispositis ornata, apice subrotundata; abdomen nigrum, nitidum, punctatum; femora nigra valde punctata; tibiæ flavo-pubescentes; tarsi nigri; spec. unicum.

Obs.— Cette espèce ressemble un peu à la P. crispa, Linné, mais elle en diffère par la ponctuation plus forte de la tête, les inégalités du prothorax et le tubercule médian de ce dernier, qui est plan en dessus, finement ponctué, et muni d'une ligne médiane; les élytres plus régulièrement ovales, moins fortement déhiscentes en arrière, à lignes élevées longitudinales composées de tubercules nullement espacés entre eux, fortement enchaînés ensemble et offrant, entre ces lignes, des espaces recouverts de tubercules très-médiocres et très-espacés; enfin par les pattes un peu plus longues.

10. Phantasis Heros.

Pasc., Journ. ent., II, p. 279.

Patria : Cap.

⊙⊙ Pedes postici corporis extrem. transientes :

11. Phantasis amycteroides.

White, Ann. Mag. n. Hist., 3ᵉ série, II, p. 264. (*Phryssoma.*)

Patria : Natal.

24. G. PHRISSOMA.

De Castelnau, Hist. nat. col., II, p. 483.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 42.

+ Prothorax dorso tuberculatus.

1. Phryssoma umbrinum.

White, Ann. Mag. nat. Hist., 3e sér., II, p. 264.

Patria : Natal.

2. Phrissoma terrenum.

White, Ann. Mag. nat. Hist., 3e sér., II, p. 264.

Patria : Africa merid.

3. Phryssoma terricolum.

Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 15.

Patria : Cap. Long., 22 mill.; lat., 8 1/2 mill.

Brunneo-tomentosum; prothorax dorso obsolete 3 *tuberculatus*; *elytra singula tuberculorum seriebus longitudinalibus* 5 *instructa,* 1a *suturale abbreviata, his tuberculis nec elevatis quasi conjunctis; corpus subtus clare brunneo-tomentosum.*

P. Crispi, Fab., Dej. (Nec Phantasis Crispi, Linné, Oliv.) affine, sed elytrorum serierum longitudinalium tuberculis nec elevatis, quasi conjunctis, apice solum nigris, et inter has series magis valde punctatum vel tuberculatum, subito dignoscitur; brunneo-tomentosum; caput obsolete punctatum; prothorax lateral. spinosus, antice posticeque transverse sulcatus, dorso obsolete trituberculatus : elytra convexa, singula tuberculorum culmine nigrorum seriebus longitudinalibus 5 instructa, 1a suturale breve multum ante dimidium terminata, 3a secunda longiore et quarta breviore, 5a fere secunda æquale, inter has series punctata et lateral. parce nigro-tuberculata, basi quadri-producta et apice rotundata; corpus subtus pedesque impunctata.

4. Phrissoma crispum.

Fabricius, Syst. El., II, p. 299, 96. — Dej., Cat., 1837, p. 372. — Castelnau, Hist. nat. col., II, p. 483. (*Nec* Phantasis crispum, Linné, Oliv.)

Patria : Cap.

++ Prothorax dorso haud tuberculatus.

5. Phrissoma Reichei.

(Dej., Cat., 1837, p. 372.) Thomson, Syst. Ceramb., 1865 (Diagnoses), p. 547, 46.

Patria : Cap. Long., 16 1/2 mill.; lat., 6 mill.

Brunneo-tomentosum; prothorax dorso nullo modo tuberculatus; elytra singula tuberculorum seriebus longitudinalibus 5 instructa, 1ª suturale breve, his tuberculis mediocriter elevatis haud conjunctis; corpus subtus brunneo-pubescens.

Præcedentis approximatum, sed prothorace haud transverse sulcato dorso nullo modo tuberculato, elytrorum serierum longitudinalium tuberculis mediocriter elevatis, elytrisque inter series 1-2 et 2-3, lævibus, subito differt; brunneo-tomentosum; caput obsolete punctatum; prothorax tenuissime punctulatus, lateral. armatus; elytra singula tuberculorum seriebus longitudinalibus 5 instructa, 1ª breve, 3ª secunda longiore et 4ª breviore, 5ª secunda paulo longiore, inter series 1-2 et 2-3 lævia, lateral. tuberculata et punctata, basi 4 producta et apice rotundata; corpus subtus pedesque lævia.

25. G. ORIÆTHRUS.

Pasc., Journ. ent., II, p. 277.

1. Oriæthrus longicornis.

Pasc., Journ. ent., II, p. 277, pl. XIII, fig. 1.

Patria : Natal.

26. G. OPSIES.

Pasc., Journ. ent., II, p. 278.

1. Opsies capra.

Pasc., Journ. ent., II, p. 279, pl. XIII, fig. 3.

Patria : Natal.

27. G. BRIMUS.

Pasc., Journ. ent., I, p. 351.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 78 et 132.

1. Brimus spinipennis.

Pasc., Journ. ent. Soc., 2e série, IV, p. 252.

Patria : Natal.

28. G. MICROTRAGUS.

(White in Append., Stoke's Discoveries, I, p. 511, *sans diagnose.*) Pasc., Journ. ent., II, p. 360. — *Id.* Linn. Soc. Journ. zool., IX, 1867, p. 80.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 42.

1. Microtragus arachne.

Pasc., Journ. ent., II, p. 360.

Patria : Australia occidentalis.

2. Microtragus sticticus.

Pasc., Linn. Soc. Journ. zool., IX, 1867, p. 86.

Patria : Australia ?

3. Microtragus senex.

White in Append., Stoke's Discoveries, I, p. 511, pl. II, fig. 7.

Patria : Australia ?

4. Microtragus eremita.

Pasc., Journ. ent., II, p. 342.

Patria : (the Murray) Australia meridionalis.

5. Microtragus Mormon.

Pasc., Journ. ent., II, p. 161.

Patria : (the Murray) Australia meridionalis.

6. Microtragus Waterhousei.

Pasc., Journ. ent., II, p. 229.

Patria : Ins. Kangaroo.

7. Microtragus Pascoei.

Thomson.

Syn. : *M. amycteroides*, Pasc., Journ. ent. Soc., ser. 2, V, p. 61. (*Nom pouvant être confondu trop facilement avec celui de* Phantasis amycteroides *White, espèce d'un genre voisin.*)

Patria : (Queensland) Australia.

8. Microtragus luctuosus.

Schuckard, Ent. Mag., V, p. 510. (*Morimus.*)

Patria : Van Diemen.

Obs. — M. Pascoe (Journ. ent., II, p. 362, note) a donné également la diagnose de trois espèces *imparfaites* de ce genre dont il se réserve de présenter la description et les noms ultérieurement. Il les a appelées provisoirement : *M. Arachnidi affinis*, *M. Mormoni affinis*, et *præcedentis affinis* ; aussi ne les ai-je citées ici que pour mémoire.

29. G. DORCADIDA.

White, Voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 42.

1. Dorcadida bilocularis.

White, Voy. Erebus et Terror, XI, p. 22, pl. IV, fig. 11.

Patria : (Port Nicholson) Nova Zelandia.

30. G. PLECTURA.

De Mannerheim, Bull. Mosc., 1852, II.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 42.

1. Plectura spinicauda.

Eschholtz.

Patria : Ins. Sitkha.

31. G. DEUCALION.

Ins. Mader., p. 430.
Thoms., Syst. Ceramb., p. 42.

1. Deucalion desertorum.

Wollaston, Ins. Mad., p. 431, pl. IX, fig. 2.

Patria : Madeira.

2. Deucalion oceanicum.

Wollaston, Ins. Mad., p. 433. (Note.)

Patria : Ins. Salvages.

4e Groupe : DORCADIONITÆ VERÆ.

32. G. LEPROSOMA.

Thoms., Ess. class. Ceramb., p. 23. — Syst. Ceramb., p. 43.
Syn. : *Lepromoris*, Pasc., Trans. ent. Soc., 1865, p. 223. (*Note.*)

1. Leprosoma gibbum.

Brullé, Hist. nat. des I. Canaries, p. 62, pl. I, fig. 5.
Syn. : *L. asperatum*, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 23.

Patria ; Ténériffe.

33. G. DORCADION.

Dalman in Schönh, Syn. Ins., III, p. 397.
Mulsant, Long., 1839, p. 122. — Long., 1864, p. 249. — Opusc. ent., XIII, p. 147.
Küster Kaef. Europas, IV, V, VI, VIII, X, XV, XXV.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 337.
De Kiesenw., *l. c.*, p. 349.
Kraatz, *l. c.*, p. 356.
Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 24. — Syst. Ceramb., p. 43, et Diagnoses, p. 548.

Voici l'arrangement que j'ai adopté pour les espèces de ma collection, dont le nombre est actuellement de 76, abstraction faite des 8 espèces citées p. 11, qui constituent des doubles emplois.

I. ♂ Corpus elongatum, angustius, minus convexum :
⊙ ♂ Elytra carinis longitud. 4 instructa :
(*Glycirrhizæ*, *Pallasii*, *politum*, *Abakumovii*.)
⊙⊙ ♂ Elytra carinis longitud. humeral. 2 instructa :
a. Corpus supra fasciis longitud. albis et nigris ornatum :
(*Ledereri*, *triste*.)
b. Corpus nigrum :
(*nigrum*, *æthiops*.)
c. Corpus fulvum :
(*fulvum*.)
d. Corpus nigrum, elytra longitud. 4 albo-fasciata :
(*Murrayi*.)

II. ♂ Corpus ovatum, latius, magis convexum :
A. Prothorax immaculatus :
§ Elytra humeris sub-producta :
1. Corpus nigrum, immaculatum :
(*humerale*.)
2. Corpus fulvum :
(*carinatum*, *involvens*.)
§§ Elytra humeris normalia :
3. Corpus nigrum, immaculatum :
(*rugosum*, *infernale*, *Pluto*, *Spinolæ*, *atrum*, *encaustum*).

4. Corpus vel maculatum vel fasciatum :
(*scabricolle*, *serotinum*, *Kindermannii*, *lusitanicum*, *mus*, *suturale*, *dimidiatum*, *Handschuchii*, *glaucum*, *indutum*, *Weyersii*, *faliginator* (mendax, meridionale, monticola, navaricum, pyræneum), *Wagnerii*.)

AA. Prothorax vel maculatus vel fasciatus :

\+ — medio spatio nigro longitud. nitido ornatus :
(*senegalense*, *molitor* (Donzeli), *Perezii*, *Graellsii*, *Reynosæ*, *hispanicum*, *Reichei*, *alternatum*.)

\+ + Prothorax *nec* spatio mediano ornatus :

= — lateribus inferiis nec clare pilosis :

× — fascia longitud. media pl.m.ve conspicua ornatus :
(*cruciatum*, *Nogelii*, *nitidum*, *gallipolitanum*, *tauricum*, *crux*, *rufipes*, *velutinum*, *micans*, *sanguinolentum*, *nigritarse*, *ferruginipes* (thracicum), *sericatum*, *italicum*.)

= = Prothorax lateribus inferiis pl.m.ve clare pilosis :
(*pedestre*, *abruptum*, 4 *maculatum*, *striatum*, *Hampei*, *Virleti*, *laqueatum*, *bilineatum*, *labyrinthicum*, *cinerarium*, *vittigerum*, *decipiens*, *condensatum*, *apicale*, *lineatum*, *femoratum*, *byzantinum*.)

×× Prothorax medio fasciis 2 nigris ornatus :
(*grammophilum*, *niveisparsum*, *Saulcyi*, *divisum* (interruptum), *exornatum*.)

1. Dorcadion glycyrrhizæ.

Pallas, Reise II, Anhang, p. 723, 61. — Iconog., pl. F, fig. 7. (*Cerambyx*.)
Schönh, Syn. Ins., III, p. 597, n° 201.
Fabr., Syst. El., II, p. 299, n° 99. — Ent. syst., I, II, p. 285, 70. — Mant., I, p. 140, 42. — Sp. Ins., I, p. 222, 33.
Oliv., Ent., IV, 67, p. 116, n° 155, pl. xvi, fig. 115. (*Nec* l. c., pl. iv (*propter errorem* XIV), fig. 22.)
Latreille, Gen. Cr. et Ins., III, p. 37.
Chevrolat, Ann. Soc. ent., 1851, p. 653.
Küster, Kaefer Europas, 25, n° 89.

Patria : Siberia, Orenburg, Kirghis.

Obs. — La figure de cette espèce donnée par Olivier, *loc. cit.*, se rapporte à une jolie variété de la même dont ma collection renferme 2 exemplaires, et qui peut être caractérisée ainsi : D. glycyrrhizæ, var. *Olivieri*, Thomson, ♂ long.,

16-18 mill.; lat., 5 à 6 mill. *Elongatum; supra nigro-velutinum, albo-fasciatum; abdomen griseum, nitidum, apice rufum; pedes clare brunnei*; *D. glycyrrhizæ statura minore fasciisque dilutioribus differt.* C'est à tort qu'Olivier a rapporté le *D. oratum*, Sulzer, à l'espèce actuelle.

2. Dorcadion Pallasii.

Fischer, Ent., II.
Syn. : *D. songaricum*, Motch. *in litt.*

Patria : Siberia, Songaria.

3. Dorcadion politum.

Dalman, Anal. ent., 1823, p. 68, n° 57.
Fischer, Ent., II, p. 239, pl. L, fig. 1-7.

Patria : Région du fleuve Amour, Sibérie.

4. Dorcadion Abakumovii (Gebler, M. S. S.).

Thomson, Syst. Ceramb. (diagnoses), p. 548, 48.

Patria : Russia. Long., 17 1/2 mill.; lat., 7 mill.

♂ *Breviusculum, nigrum; caput inter oculos albo-tomentosum et binigro-guttatum; prothorax dorso fasciis albo-tomentosis longitud. 3 ornatus; elytra convexa, singula fasciis longitud. 4 albis ornata; abdomen medio femoraque nigra, nitida; tibiæ rufæ; tarsi nigri.*

♂ Breviusculum, nigrum; caput nitidum, tenue et sparsim punctulatum; oculi postice pube alba circumdati; frons inter oculos albo-tomentosa et binigro-guttata; antennæ omnino nigræ, nitidæ, læviter punctatæ; mandibulæ lateraliter macula albo-grisea ornatæ, impunctatæ; prothorax lateral. spinosus, nigro-velutinus, dorso fasciis albo-tomentosis longitud. 3 ornatus (media minus conspicua, paulo imperfecta), subter spinas laterales denudatus, niger, nitidus, sat grosse et sparsim punctatus; scutellum nigrum; elytra haud elongata, convexa, prothorace

fere 3 1/2 longiora, ad dimidium latiora, nigro-velutina, singula fasciis longitud. 5 albis (prima suturale gracile, secunda gracile interrupta ad quartam partem posteriorem terminata, tertia ante apicem terminata, quarta et quinta apicem capientibus) ornata, apice rotundata; sternum griseo-pilosum; abdomen medio nigrum, nitidum, tenuissime granulosum; femora nigra, nitida, grosse punctata; tibiæ rufæ, nitidæ, punctatæ; tarsi nigri, nitidi, punctati.

Obs. — Le D. Abakumovii est voisin du D. glycyrrhizæ, mais il est plus court, plus convexe; son front est *très-finement* et *largement* ponctué; ses antennes sont *entièrement noires*; ses élytres sont plus renflées au milieu et offrent chacune *cinq* bandes longitudinales au lieu de *quatre* bandes *seulement*. J'ajouterai que, entre autres caractères, on peut distinguer facilement cette espèce de la suivante par sa forme *relativement* peu allongée.

5. Dorcadion Ledereri (Kinderman, M. S. S.).

Thomson, Syst. Ceramb. (diagnoses), p. 548, 47.
Syn. : *D. vicinum*, Sturm, Cat., p. 260.

Patria : Russia or., Turcia. ♂ Long., 20-24 mill.; lat., 6-7 mill. (♀ *ignota*).

Pulchrum, elongatum; caput prothoraxque cinerea, longitud. nigro-fasciata; elytra fasciis longitud. 8 *albis et* 6 *nigris ornata; abdomen rufum, later. cinereo-pubescens; pedes tarsique pallide rufi, cinereo-tomentosi.*

Elongatum; caput cinereum, prope oculos denudatum, nigrum, punctatum et nitidum, fasciis 2 longitud. medio paulo interruptis nigro-velutinis fere ad partem denudatam incipientibus et usque ad prothoracem prolongatis, ornata; antennæ nigræ, pilosæ, subnitidæ, punctatæ; prothorax lateral. armatus, ante latera nigro-scabriusculus, cinereus, fasciis 4 longitud. nigro-velutinis (2 mediis et 2 lateralibus brevioribus) ornatus; scutellum albo-pilosum, medio nigro-lineatum; elytra elongata, prothorace magis quam 3 1/2 longiora, mediocriter convexa, lateribus

paulo sinuosa, post dimidium latiora, singula fasciis longitud. 4 albo-tomentosis (prima suturale paulo dilacerata, secunda et tertia ad quartam partem posteriorem conjunctis, quarta laterale lata), et fasciis longitud. 3 nigro-tomentosis (prima et tertia extremitatem capientibus, secunda vel media ad quartam partem posteriorem terminata), ornata, apice rotundata; sternum cinereum; abdomen rufum, nitidum, tenue et confertim punctatum, lateribus cinereo-pubescens; pedes tarsique pallide rufi, cinereo-tomentosi, tenue punctati.

Obs. — Cette belle espèce rappelle également le D. GLYCYRRHIZÆ, Pallas, dont elle est d'ailleurs voisine; mais elle en diffère par la forme plus grêle, plus allongée et moins convexe; les bandes de la tête allongées, filiformes; le premier article des antennes noir et les articles suivants plus robustes; les bandes noires prothoraciques plus étroites, la granulation anté-latérale du prothorax, et surtout par les bandes blanches et noires des élytres, dont le dessin ne rappelle d'*aucune manière* celui de ces mêmes bandes sur les élytres du D. GLYCYRRHIZÆ.

6. DORCADION TRISTE (Friwaldsky, M. S. S.).

Thomson, Syst. Ceramb. (diagnoses), p. 548, 49.

Patria : Syrie. Long., 17 mill.; lat., 5 1/2 mill.

♂ *Cinereo-tomentosum; caput inter oculos et ad occiput 4 nigro-velutino maculatum; antennæ brunneo-nigræ; prothorax fasciis 2 latis longitud. dorsalibus nigro-velutinis ornatus; elytra 4 fasciata (scilicet : fasciis 2 latis longitud. dorsalibus nigro velutinis prope suturam sitis ante et post medium (elytrorum) extus maculis autem nigro-velutinis 4 emittentibus, et fasciis 2 alteris humeralibus extremitatem haud capientibus); corpus subtus pedesque cinereo-tomentosa.*

Elongatum, cinereo-tomentosum; caput inter oculos et ad occiput 4 nigro-velutino-maculatum; antennæ brunneo-nigræ, pubescentes, punctatæ; mandibulæ nigræ; palpi nigri, tomentosi; prothorax lateral.

armatus, fasciis 2 latis longitud. dorsalibus nigro-velutinis ornatus ; scutellum cinereo-tomentosum ; elytra elongata, paulo angustata, convexiuscula, prothorace certe 3 1/2 longiora, ad basim quam ad dimidium *paulo* angustiora, 4-fasciata (scilicet : fasciis 2 latis longitud. dorsalibus nigro-velutinis prope suturam sitis basim et apicem capientibus ante et post medium *extus* maculis nigro-velutinis 4-emittentibus, et fasciis 2 alteris humeralibus extremitatem haud capientibus), apice rotundata ; corpus subtus cinereo-tomentosum : pedes tenue punctati.

Obs. — Cette espèce *est la seule* dans ma collection qui offre les bandes juxta-suturales des élytres émettant quatre taches à leur partie extérieure. Elle est également remarquable par sa forme relativement étroite. Les caractères qui lui sont propres permettent de la ranger dans le voisinage des deux espèces précédentes.

7. Dorcadion Razumofskyi.

Fisher, Journ. de Mosc., I, p. 13, pl. II, fig. 3.
Schönh, Syn. Ins., I, III, p. 397, n° 202.

Patria : Russia.

8. Dorcadion ornatum.

Falderman, Bull. Moscou, édit. Lequien, p. 226.

Patria : Regio caspica.

9. Dorcadion Amorii.

De Marseul, Rev. Mag. zool., 1856, p. 48.

Patria : Hispania.

10. Dorcadion Brandtii.

Gebler, Notæ et add. Ledebourg Reise, fasc. 2, p. 34 (1833).

Patria : Siberia.

11. Dorcadion castilianum.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 347, 27.

Patria : Castille, Hispania.

12. Dorcadion pigrum.

Dalman in Sch., Syn. Ins., I, 3, p. 398, 205.
Küster, Kaef. Eur., VIII, 80.
Syn. : *D. carinatum*, Pallas, Reise, I, Anhang, p. 465, 43. (*Cerambyx.*) — Iconog., pl. F, fig. 10. (*Nomen preocc.*)

Patria : Russia merid., Caucasus.

13. Dorcadion æthiops.

Scopoli, Entom. carniol., p. 53, 169.
Schrank, Enum., p. 139, 162.
Laichart, Tyr. Ins., II, p. 19, 3.
Mulsant, Long., 1863, p. 270.
Syn. : *D. morio*, Fabr., Mant., I, p. 141, 54. — Syst. El., II, p. 302, 117.
Oliv., Ent., IV, n° 67, p. 113, 152, pl. x, fig. 67, *a*.
Schönh, Syn. Ins., 1, 3, p. 398, 206.
Fischer, Entom., II, p. 240, 5, pl. L, fig. 5.
Küster, Kaef. Eur., V, 80.
Bach, Kaef., III, p. 31, 1.

Patria : Germania, Austria.

14. Dorcadion annulicorne.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 346.

Patria : Hispania.

15. Dorcadion erythropterum.

Fischer, Entom., III, p. 240.

Patria : Russia.

16. Dorcadion fulvum.

Scopoli, Ent. carn., p. 53, 170.
Herbst, Arch., pl. xxv, fig. 10.
Schrank, Enum., p. 139, 263.
Muls., Long., 1839, 122, 1.
Bach, Kaef., III, p. 32, 3.
Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 97.
Küster, Kaef. Europ., V, 81.
Duponchel, Ann. Soc. ent., 1834, p. 289.
Redtenb., Fauna austr., 2e édit., p. 862.
Muls., Long., 1863, p. 268.
Kraatz, Berl. Ent. zeit., 1862, p. 351.
Krynicki, Bull. Moscou, 1833, V, Enumer. col. Russiæ, edit. Lequien, p. 183.
Syn. : *D. canaliculatum*, Fisher, Ent., II, p. 240, pl. L, fig. 6.
D. *morio*, var. *β*, Schönh, Syn. Ins., I, 3, p. 398.

Patria : Germania, Gallia.

17. Dorcadion Murrayi.

Küster, Kaefer Europas, VIII, nº 84.

Patria : Hungaria.

18. Dorcadion humerale.

Fisher, Ent., II, 241, pl. L, fig. 9 et 10.
De Motch, Reise in Amour-Land, II, p. 149, 300.

Patria : Mongolia, Dauria, embouchure du fleuve Amour.

19. Dorcadion carinatum.

Fabr., Sp. Ins., I, p. 222, 35. — Syst. El., II, p. 300, 103. — Ent. syst., I, II, p. 286, 74. — Mant., I, p. 140, 46.
Herbst, Arch., p. 91, 8, pl. xxv, fig. 8.
Schönh, Syn. Ins., I, III, p. 208.
Syn. : *D. irroratum*, Motch., in litt.

Patria : Siberia.

20. Dorcadion impluviatum.

Falderman, Mem. Moscou, 1839. — Edit. Lequien, species novæ col. Mongoliæ, art. XXIX, p. 229, pl. IX, fig. 5.

Patria : Mongolia.

21. Dorcadion involvens.

Fischer, Ent., II, p. 240, pl. L, fig. 8.
Motch., Reise in Amour-Land, p. 149, 299.

Patria : Fleuve Onon et rives septentrionales du fleuve Amour, Sibérie.

22. Dorcadion rugosum.

(Kinderm. in litt.), Thomson.

Patria : Siberia. Long., ♂ 15, ♀ 17 1/2 mill.; lat., ♂ 5 1/2, ♀ 7 1/2 mill.

♂ *Elongatum, omnino nigrum, nitidum ; caput sparsim punctatum ; prothorax grosse et sparsim punctatum ; elytra valde punctata, rugosa, basi punctis majoribus valde confluentibus subalveolatis ; pedes tenuissime punctati ;* ♀ *habitus similis, corpulenta.*

♂ Elongatum, convexum, omnino nigrum, nitidum; caput sparsim punctatum, punctis sat mediocribus; frons canaliculata : collum grosse et sparsim punctatum ; antennæ tenue et sparsim punctatæ, articulo primo cæteris magis valde punctato ; prothorax transversus, medio utrinque armatus, grosse et sparsim punctatus ; elytra elongata, convexa, prothorace magis quam 3 longiora, rugosa, valde punctata, basi punctis majoribus valde confluentibus, deinde mediocrioribus, carinis humeralibus longitudinalibus corporis dimidium superantibus, lateribus præcipue subter humeros valde rugosa, apice large rotundata ; sternum large et obsolete punctatum ; abdomen tenuissime punctatum cum punctis aliquibus majoribus huc et passim instructum ; pedes ut abdomen punctati ; tarsi nigri ; ♀ habitus similis, corpulenta ; pygidium grosse punctatum.

Obs.—Differe du D. INFERNALE, dont il a la forme allongée, par la ponctuation un peu plus fine de la tête, celle du prothorax beaucoup moins forte, non confluente, mais bien espacée, celle des élytres plus forte, et enfin par celle de l'abdomen, qui est toute différente. Les D. RUGOSUM, INFERNALE, PLUTO, SPINOLÆ, ATRUM, et ENCAUSTUM, sont tous complétement noirs et plus ou moins luisants, mais diffèrent essentiellement entre eux généralement par la forme, et toujours par la ponctuation.

23. Dorcadion infernale.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 168 (1863).

Patria : Siberia, Anatolia.

24. Dorcadion Pluto.

Thomson, nov. sp.

Patria : Siberia. Long., 14 mill.; lat., 6 mill.

Omnino nigrum, supra nitidissimum, politum, ovatum; caput sparsim punctatum; prothorax valde grosse punctatum, quasi perforatum; elytra sparsim punctata; tarsorum plantæ clare brunneæ.

♂ Convexum, ovatum, omnino nigrum, supra nitidissimum, politum; caput sparsim punctatum, aliquibus punctis grossis et aliquibus parvis, irregularibus; vertex sulcatus, inæqualis, ultraque valde grosse punctatus; antennarum artic. primus tenue punctatus; prothorax medio latior quam longior, utrinque acute armatus, valde grosse punctatus, quasi perforatus, punctis sparsis, in dimidium longitudin. lævigatus; elytra ovalia, convexa, prothorace fere 3 longiora, humeris rotundata, sparsim punctata, punctis robustis subter humeros validioribus conjunctis, carinis humeralibus longitudinalibus usque post medium prolongatis, apice rotundata; sternum haud nitidum, obsolete punctatum; abdomen paulo nitidiusculum, segmentis 1-4 sparsim et 5 dense, punctatis; pedes dense punctati, pilosiusculi; tibiæ supra nigro-pilosæ subtusque pallide flavo-pilosæ; tarsi nigri, plantis clare brunneis. ♀ ignota.

Obs. — Voisin du D. INFERNALE, Mulst., mais plus court, plus ovale, plus convexe ; la tête est beaucoup plus fortement ponctuée ; la ponctuation du prothorax est espacée et forme presque des alvéoles ; celle des élytres est beaucoup plus espacée ; l'abdomen est ponctué, et enfin la ponctuation des pattes est bien plus fine que chez le D. INFERNALE.

25. Dorcadion Spinolæ.

Dalman in Schönh, Syn. Ins., App., p. 174, 241.
Chevrolat, Berl. Ent. zeit., 1862, p. 348.
Syn. : *D. nigrum*, Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Hispania.

26. Dorcadion atrum.

Bach, Kaef., III, p. 32, 2.
Redt., Fauna Austr., 2e éd., p. 863.
Mulst., Long., 1863, p. 270, 12.

Patria : Gallia meridionalis.

27. Dorcadion encaustum.

Chevrolat, Berl. Ent. zeit., 1862, p. 335, 1.

Patria : Guadarrama, Granja, Hispania.

28. Dorcadion scabricolle.

Dalman in Schönh, Syn. Ins., App. p. 174, 242.

Patria : Caucasia, Georgia.

29. Dorcadion serotinum (Fairmaire, M. S. S.)

Thomson, Syst. Ceramb. (diagnoses), p. 549, 53.

Patria : Smyrna. Long., 14 mill.; lat., 5 1/2 mill.
Nigrum, fere nudum ; prothorax fere scrobiculatus, haud fas-

ciatus ; elytra tenue et sparsim punctata, fasciis albidis longitud. 6 instructa (2 intermediis obsoletis); corpus subtus griseo-pubescens ; pedes rufi, breviter cinereo-pubescentes.

Convexum, nigrum, fere nudum ; caput sat grosse et sparsim punctatum, immaculatum ; antennæ nigræ, tenue punctatæ, artic. primo *aliquando* obscure fulvo ; prothorax lateral. armatus, grossissime et confertim punctatus, fere scrobiculatus, haud fasciatus ; scutellum albo-pubescens ; elytra modice convexa, prothorace certe 3 1/2 longiora, ante dimidium latiora, carinis longitud. humeralibus 2 instructa, tenue et sparsim punctata, punctis lateribus et basi multum majoribus, deinde gradatim decrescentibus, fasciis albidis longitud. 6 instructa (2 suturalibus, 2 intermediis obsoletis, et 2 marginalibus, omnibus his fasciis basim et extremitatem capientibus), apice rotundata ; corpus subtus griseo-pubescens ; pedes rufi, subnitidi, breviter pilosi et tenuissime punctulati ; genua infuscata ; tarsi nigri, breviter cinereo-pilosi.

Obs. — Par les couleurs, cette espèce se rapproche du D. rufipes Fabricius, auprès duquel, d'abord, j'avais cru devoir la ranger ; mais, par la forme, elle est plus voisine du *D. scabricolle* ; en diffère par la tête plus fortement ponctuée, le prothorax *beaucoup* plus fortement et plus densément ponctué, *comme scrobiculé*, et par les élytres qui sont dépourvues de duvet et finement ponctuées.

30. Dorcadion Kindermannii.

Walt., Isis, 1838, p. 470, 137.
Germar, Fauna Ins. Eur., XXIII, 12.
Küster, Kaef. Eur., V, 94.

Patria : Turcia.

31. Dorcadion Lorquini.

Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1855, p. 322.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 348.

Patria : Sierra Nevada, Hispania.

52. Dorcadion lusitanicum.

Chevrolat, Rev. zool., 1840, p. 16, n° 18 (♀). — Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 347.

Patria : Hispania.

53. Dorcadion mus.

Rosenhaur, Thiere Andalus., 1856, p. 304.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 347.
Syn. : *D. murinum*, Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Andalusia, Hispania.

54. Dorcadion soricinum.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 347.
Syn. : *D. murinum*, Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Hispania.

55. Dorcadion suturale.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 345 (♀).
De Kiesenwetter, *l. c.*, p. 349.
Syn. : *D. Staudingerii*, Chevrolat, *l. c.* (♂).

Patria : Hispania.

56. Dorcadion Handschuchii.

Küster, Kaef. Eur., XV, 77.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 344.

Patria : Carthagena, Hispania.

57. Dorcadion corpulentum.

Falderman, Mem. Mosc., 1839, Fauna transcaucasica, II, p. 280.

Patria : Russia, Caucasus.

38. Dorcadion exaratum.

De Motch, Études ent., 1853 (col. Mongolie), p. 38.

Patria : Mongolia.

39. Dorcadion bythinense.

Chevrolat, Rev. Mag. zool., 1856, p. 88.

Patria : Syria.

40. Dorcadion dimidiatum.

Victor, Bull. de Moscou, 1838.
Küster, Kaef. Europas, VI, p. 79.

Patria : Turcia asiatica.

41. Dorcadion læve.

Falderman, Mem. Moscou, 1839, Fauna transcaucasica, II, p. 278.

Patria : Caucasus.

42. Dorcadion glaucum.

Falderman, Mem. Moscou, 1839, Fauna transcaucasica, II, p. 277.

Patria : Caucasus.

43. Dorcadion indutum.

Falderman, Mem. Moscou, 1837, Fauna transcaucasica, II, p. 276.

Patria : Caucasus.

44. Dorcadion Weyersii.

Thomson, nov. sp.

Patria : Armenia. Long., 16 mill.; lat., ♂ 6 et ♀ 7 1/2 mill.

D. fuliginatoris *valde affine ; nigrum, pube cinerea sparsim*

tectum ; prothorax haud fasciatus ; elytra clare cinereo-pubescentia ; pedes nigri ; ♀ habitus fere similis ; elytra flavo-pubescentia.

♂ D. FULIGINATORIS valde affine, convexum, nigrum, subnitidum, pube cinerea sparsim tectum ; caput valde punctatum ; prothorax haud fasciatus, transversus, utrinque armatus, scrobiculato-punctatus, punctis confluentibus, ima pars illorum cinerea ; elytra subelongata, convexa, prothorace fere 3 longiora, clare cinereo-pubescentia, carinis humeralibus longitud. mediocribus, apice rotundata ; abdomen punctatum ; pedes tenue punctulati ; tarsi nigri ; ♀ habitus fere similis, corpulenta ; elytra 4 carinata, flavo-pubescentia nec fasciata.

OBS. — Très-voisin du D. FULIGINATOR L., dont il diffère, toutefois, par la taille, le prothorax plus fortement rugueux, sans aucune trace de ligne médiane, les élytres sans aucune trace de bandes dans les deux sexes, et enfin par l'abdomen et les pattes plus fortement ponctuées. J'ajouterai que la ♀ est beaucoup plus atténuée en arrière que celle du *D. fuliginator*. J'ai acquis cette espèce de M. Émile Deyrolle sous le nom que je lui ai conservé.

45. DORCADION FULIGINATOR.

Linné, Syst. nat., 10e éd., I, p. 393, 28. — Id., 12e éd., I, p. 629, 43.
De Geer, Mém., V, p. 70, 7.
Oliv., Ent., IV, n° 67, p. 117, 157, pl. IV, fig. 21, *a*, *b*.
Fabricius, Syst. ent., p. 175, 23. — Syst. El., II, p. 299, 501.
Panzer, Fauna germ., XLVII, 21.
Schönh, Syn. Ins., II, p. 398, 209.
Serville, Ann. Soc. ent., 1835, 96.
Mulsant, Long., 1839, p. 124, 2.— Id., 1864, p. 253, 1.
Küster, Kaef. Europas, V, 82.
Redtenb., Fauna Aust., 2e édit., p. 862.
Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7.
SYN. : *D. melanoleucos*, Voët, col. ed. Panzer, III, p. 24, 30, pl. VIII, fig. 30. (*Cerambyx.*)
D. fasciatus, Fourcroy, Ent. Par., I, p. 75, 8. (*Cerambyx.*)

VAR. : *a*, *D. navaricum*, Mulsant, Opusc. Ent., II, p. 29. — Mem. Ac. sc. de Lyon, nouv. série, II, 1852, p. 55. — Long., 1864, p. 258, 4.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 343, 15. — Chevt., Ann. Soc. ent., 1833, p. 473.
Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 351-7.
Syn. : (*D. decipiens*, Heer, *inédit.*)

Var. : *b*, *D. monticola*, Mulsant, Opusc. Ent., II, 1853, p. 27. — Mem. Ac. sc. de Lyon, nouv. série, II, p. 53. — Long., 1864, p. 256. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 351-7.

Var. : *c*, *D. meridionale* (Dej., Cat., 1837, p. 372.) Mulsant, Long., 1839, p. 125.— Opusc. Ent., II, p. 25.— Mem. Ac. sc. Lyon, nouv. série, II, 1852, p. 51. — Küster, Kaef. Eur., VIII, 81. — Muls., Long., 1864, p. 260, 6. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7. — De Kiesenwetter, *l. c.*, p. 350.
Syn. : *D. alpinum*, Chevrolat, Rev. Mag. Zool., 1856, p. 435, 9.

Var. : *d*, *D. quadrilineatum*, Küster, Kaef. Eur., VIII, 82. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7.

Var. : *e*, *D. pyrenæum* (Dej., Cat., 1837, p. 372), Germar, Fauna Ins. Eur., fasc. 21, pl. XVI. — Muls., Long., 1839, p. 126, 4, pl. II, fig. 4 (♂), fig. 6 (♀). — Id. Long., 1864, p. 262, 7. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7.

Var. : *f*, *D. mendax*, Mulsant, Opusc. Ent., II, p. 33. — Mem. Ac. sc. de Lyon, nouv. série, p. 59. — Long., 1864, p. 254, 2. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7.
Syn. : *D. 4 lineatum*, Chevrolat. — *D. fuliginator var.* C., Mulsant, Long., 1839, p. 124, 2, et Long., 1864, p. 254. — *D. hypocritam*, Dej. col., *inédit.* — Mulsant, Long., 1864, p. 256.)

46. Dorcadion Seoanii.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 344, 17.
Syn. : *D. sulcatum*, Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Prov. de Leon, Hispania.

47. Dorcadion Wagneri.

Küster, Kaef. Europas, V, 87.

Patria : Ararat, Caucasus.

48. Dorcadion indicum.

Guérin, Ic. Reg. Anim. de Cuvier, p. 241.

Patria : Monts Neelgherries, India.

49. Dorcadion senegalense.

(Buquet *in litteris*. Vide Rev. Zool., 1840, p. 255, et Règne Anim., p. 241.) Thomson. (*Typus in Mus. nostr.*)

Patria : Senegalia. ♂ Long., 11 1/2 mill.; lat., 4 mill.

D. molitoris *approximatum, sed minus; brunneo-tomentosum; prothorax medio spatium longitud. fasciforme, nigrum, nitidum, instructum; elytra sutura et basi alba, in totum fasciis longitud.* 8 *albis (2 juxta-suturalibus brevissimis), ornata; pedes rufi, brunneo-tomentosi.*

Brunneo-tomentosum, clarum, convexum; caput impunctatum, linea media longitud. tenuissima ornatum; frons inter oculos fasciis albis 2 brevibus ornata; antennæ pilosiusculæ, articulis 1-3 rufis paulo punctatis, cæteris nigris; prothorax transversus utrinque armatus, dorso medio spatium longitudinale fasciforme, nigrum, nitidum, antice tenuissime granulosum, deinde lævc et fasciis 2 longitudinalibus albis marginatum, ornatus, impunctatus, lateribus subter albo-pubescens; scutellum nigrum, nitidum; elytra prothorace fere 3 longiora, sutura et basi alba, in totum fasciis 8 albis longitudinalibus antice conjunctis (2 juxta-suturalibus brevissimis. 2 suturalibus, 2 humeralibus et 2 externis, apicem attingentibus), impunctata, apice rotundata; abdomen subnitidum, griseo-pilosum, tenuissime punctatum; pedes rufi, brunneo-tomentosi, tenuissime punctati; tarsi cinereo-tomentosi.

Obs. — Je ne sache pas que cette espèce ait été décrite par M. Buquet, qui (*loc. cit.*) s'est contenté de la signaler seulement aux savants. Elle est plus petite que le D. molitor, auquel elle ressemble par la disposition des bandes sur le prothorax et sur les élytres. On l'en distingue facilement par sa

forme plus ovalaire, ses antennes plus grêles, ainsi que par la couleur différente de sa livrée.

50. Dorcadion molitor.

Oliv., Ent., IV, 67, p. 115, 154, pl. IV, fig. 23. (*Cerambyx.*)
Schönh, Syn. Ins., t. III, p. 400, 215.
Bach, Kaef., III, p. 32, 5.
Mulsant, Long., 1864, p. 264, 8.
De Kiesenwetter, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 349.
Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 156.
Chevrolat, *l. c.*, p. 342, 12.
Syn. : *D. lineola*, Illiger Mag., V, p. 238, 115. (*Lamia.*) — Muls., Long., 1839, p. 127, 5. — *Id.* Long., 1864, p. 264. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7. — Chevrolat, *l. c.*, p. 342.

Var. : *D. Donzeli*, Mulsant, Long., 1839, p. 129, 6. — Opusc. Ent., II, p. 32. — Long., 1864, p. 266, 9. — Kraatz, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 151-7.

Patria : Gallia, Hispania, Algeria.

51. Dorcadion striola.

(Dej., Cat., 1837, p. 372.) Mulsant, Long., 1863, p. 258. 5.

Patria : Pyren., Gallia.

52. Dorcadion Perezii.

Graells, Rev. Mag. Zool., 1849, p. 622. — Ann. Soc. ent., 1851, p. 24, pl. I, fig. 8.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p, 338.

Patria : Guadarrama, Hispania.

53. Dorcadion Graellsii.

(Chevrolat *in litt.*) Graells, Mem. Comision Mapa Geol. de España, 1858, p. 91, pl. V, 59.
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 343, 15.

Patria : Escurial, la Granja, Hispania.

54. Dorcadion Reynosæ.

Brisout, Ann. Soc. ent. de France, 1867. (*Sous presse.*)

Patria : Reynosa, Hispania.

Obs. — Je possède un individu de cette espèce ; mais, ayant appris que M. Brisout de Barneville l'avait déjà décrite et qu'elle devait être publiée *très-prochainement* dans les *Annales de la Société entomologique de France*, je me suis abstenu de la décrire ici.

55. Dorcadion hispanicum.

Mulsant, Opusc. Ent., II, p. 108 (1853). (*Nec Dejean.*)
Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 339, 5.

Patria : Hispania.

56. Dorcadion longipenne.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 342, 13.

Patria : Hispania.

57. Dorcadion Reichei.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 342, 14.
De Kiesenwetter, *l. c.*, p. 348.

Patria : Hispania.

58. Dorcadion Ghilianii.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 338, 2. (*An præcedentis* ♀ ?)
De Kiesenwetter, *l. c.*, p. 348.

Patria : Castille, Hispania.

59. Dorcadion alternatum.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 338, 4.

Patria : Guadarrama, Hispania.

60. Dorcadion nigro-lineatum.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 339, 6.

Patria : Hispania.

61. Dorcadion segovianum.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 339, 7.

Patria : Escurial, Hispania.

62. Dorcadion Dejeanii.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 340, 8.
Syn. : *D. hispanicum*, Dej., Cat., 1837, p. 372. (*Nec Mulsant.*)

Patria : Hispania.

63. Dorcadion circumcinctum.

Chevrolat, Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 341, 9.

Patria : Vieille-Castille, Hispania.

64. Dorcadion Ariasii.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 341, 10.

Patria : Gallicia, Hispania.

65. Dorcadion albicans.

Chev., Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 341, 11. — Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Hispania.

66. Dorcadion Sturmii.

Friwalds. Walt., Isis, 1838, p. 471, 121.—Germ., Fauna Ins. Eur., XXIII, 13. Küster, Kaef. Eur., VIII, 85.

Patria : Turcia.

67. Dorcadion cruciatum.

Fabr., Syst. El., II, p. 299, 100. — Ent. S., t. II, p. 285, 71. — Mant. I, p. 140, 43.
Oliv., Ent., IV, 67, p. 130, 179, pl. xxiii, fig. 184.
Latr., Gen. Cr. et Ins., III, p. 37.
Syn. : *D. Pallasii*, Fisch., Jour. de Moscou, I, p. 14. (*Lamia.*)
D. crucifer, Lepechin Iter., I, p. 232, pl. 16, fig. 6. — Pallas, Icon., pl. F, fig. 5.

Patria : Tauria, Crimea.

68. Dorcadion Nogelii.

Thomson, nov. sp.

Patria : Armenia. Long., 13-16 mill.; lat., 6 à 7 mill. ♂.

Supra nigrum ; caput punctatum ; prothorax nitidus, sparsim punctatus, medio fascia alba macra longitud. ornatus ; elytra opaca, basi, sutura, margineque alba, maculis rotundatis 2 magnis albis post dimidium sitis, ornata ; abdomen pedesque griseo-pubescentia.

♂ Forma D. cruciati, amplum, robustum, convexum, supra nigrum; caput sat valde punctatum, medio 1-albo-fasciatum, post oculos 2-albo-fasciatum ; antennæ nigræ ; prothorax transversus, nitidus, sparsim et sat valde punctatus, inter hæc puncta minutissime punctulatus, utrinque armatus, medio fascia alba longitudinale macra ornatus ; scutellum albo-pubescens; elytra ampla, convexa, prothorace magis quam 3 longiora, basi, sutura, margineque alba, seu : fasciis 6, scilicet : 2 suturalibus, 2 (aliquando absentibus) humeralibus vagis brevibus, et 2 marginalibus latis intus dilaceratis vel irregulariter incisis, ornata, impunctata, apice rotundata ; corpus subtus pedesque griseo-pubescentia ; abdomen tenuissime punctatum ; pedes tenuissime punctati ; tarsi plantis brunneis.

Var. *D. exclamationis*, Thomson.

♂ Caput magis tenue punctatum ; elytra fasciis omnibus plus minusve dilaceratis vel irregularibus, 2 fasciis longitudinalibus adjutricibus,

juxta-suturalibus, vel ante vel post dimidium terminatis, fere punctum exclamationis simulantibus, ornata; ♀ amplior; habitus diversus, brunneo-tomentosa; elytra longitud. 4-carinata, fasciis minus apparentibus.

Obs. — Voisin, mais très-distinct du D. CRUCIATUM. Acquis de M. Émile Deyrolle sous le nom que je lui ai conservé.

69. Dorcadion nitidum.

Motch., Bull. Soc. Imp. Moscou, 1838.
Küster, Kaef. Eur., VI, 80.

Patria : Armenia.

70. Dorcadion gallipolitanum.

Thomson.

Patria : Gallipoli, Turcia. ♂ Long., 10 mill.; lat., 3 1/2 mill.

Habitus D. NITIDI, *supra nigrum, nitidum; antennarum art. 1^us^ pedesque rufi; caput prothoraxque fortiter et confertim punctata; elytra sat fortiter et sparsim punctata, longitudinaliter 4-albo-fasciata.*

Habitus D. NITIDI, sed minus, convexum, supra nigrum, nitidum; caput ubique valde et confertim punctatum; antennar. artic. primus rufus, valde punctatus, articulis cæteris nigris, punctatis; prothorax utrinque armatus valde et confertim punctatus, medio vestigiis fasciæ albæ ornatus; scutellum albo-tomentosum; elytra prothorace fere 3 longiora, ovalia, convexa, sat fortiter et sparsim punctata, fasciis albo-tomentosis 4 longitudinalibus ornata, scilicet 2 suturalibus et 2 lateralibus, omnibus his fasciis ad extremitatem conjunctis, apice subrotundata; abdomen griseo-pubescens, sparsim punctatum; pedes rufi, punctulati; tarsi nigri, postici apice rufi, plantis brunneis.

Obs. — Même livrée que chez le D. NITIDUM, mais le corps est moins large, la taille plus petite, la tête partout très-fortement ponctuée, le prothorax beaucoup plus fortement ponctué

et sans excavation médiane, la ponctuation des élytres beaucoup plus forte et plus espacée; enfin les tarses sont noires, sauf la base du 1er article des postérieurs.

71. Dorcadion tauricum.

Walt., Isis, 1838, p. 468.

Patria : Turcia.

72. Dorcadion crux.

Dalman in Schönh, Syn. Ins., III, p. 401, 220. — App., p. 173, 244.
Küster, Kaef. Eur., IV, n° 79.

Patria : Russia meridionalis.

73. Dorcadion griseum.

Walt., Isis, 1838, p. 469.

Patria : Turcia.

74. Dorcadion rufipes.

Fabr., Syst. El., II, p. 302, 116. — Ent. Syst., I, II, p. 288, 83.
Panzer, Fauna Germ., XLVIII, 22.
Schönh, Syn. Ins., I, III, p. 401, 219.
Menétries, Ins. Turquie, p. 43, 193.
Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 98.
Küster, Kaef. Eur., V, n° 89.

Patria : Tyrol, Austria, Hungaria, Turcia.

75. Dorcadion caucasicum.

Küster, Kaef. Eur., X, 98.

Patria : Caucasus.

76. Dorcadion velutinum.

Steven. (Descript. de quelques Ins. du Caucase.) Mem. Soc. nat. Mosc., 1809, II, p. 31, 42.

Syn. : *Rufipes* Falderman, in litt. ?

Patria : Russia meridionalis.

77. Dorcadion micans.

Thomson, nov. sp.

Patria : Armenia. ♂ Long., 10 1/2 mill.; lat., 4 mill.

Parvulum, nigrum, nitidum; prothorax tenue punctatus sine vestigio medianæ fasciæ; elytra tenuissime sparsim punctata, sutura alba; pedes rufi.

D. velutini approximatum, sed minus, convexum, nigrum, nitidum; caput tenue et sparsim punctulatum; antennæ artic. primo rufo, punctato, cæteris nigris; prothorax transversus, utrinque armatus, tenue et sparsim punctatus, sine vestigio fasciæ medianæ; elytra prothorace fere 3 longiora, convexa, ubique tenue et sparsim punctata, sutura albo-pubescens; abdomen subnitidum, nigrum, tenuissime punctatum; pedes rufi, parce griseo-pilosi, minutissime punctulati.

Obs. — Diffère du D. velutinum par la taille plus petite, la tête moins fortement ponctuée, le prothorax beaucoup moins fortement ponctué, la ligne médiane longitudinale plus fine, et par les bandes suturales des élytres plus minces. Le prothorax n'offre de bande médiane ni chez l'espèce actuelle, ni chez la suivante; mais dans celle-ci elle peut avoir été effacée.

78. Dorcadion sanguinolentum.

Thomson, Syst. Ceramb. (Diagnoses), p. 548, 50.

Patria : Armenia. Long., 11 mill.; lat., 4 mill.

Nigrum, nitidum, fere nudum; antennæ fulvæ; prothorax grosse punctatus; elytra nitidissima, lateribus fulvo-marginata, apiceque late fulva; abdomen obscure fulvum; pedes fulvi, breviter cinereo-tomentosi.

Nigrum, nitidum, fere nudum; caput grosse irregulariterque puncta-

tum, punctis occipitalibus majoribus; antennæ fulvæ, artic. primo tenuissime punctato; labrum palpique fulva; prothorax lateral. armatus, grosse punctatus, punctis alveoliformibus nec confertim dispositis; elytra ovalia, prothorace certe 3 1/2 longiora, basi aspera, disco nitidissima, fere impunctata, fasciis longitud. suturalibus 2 *macris* griseo-tomentosis ornata, lateribus fulvo-marginata apiceque late fulva, asperiuscula et rotundata; sternum obscurum; abdomen obscure fulvum, *tenuissime* granulosum; pedes fulvi, *tenuissime* punctati et breviter tomentosi.

Obs. — L'espèce actuelle est l'*une des plus faciles à reconnaître* du genre actuel. D'après une note *inédite* de M. Chevrolat, elle serait voisine du D. SYRIACUM, Dej., Cat., qui m'est inconnu. Sous certains rapports, elle paraît se rapprocher un peu du D. INVOLVENS, Fischer (*lævipenne*, Falderman); mais, tout bien considéré, je crois devoir la ranger dans le voisinage du D. MICANS, dont elle se distingue, *au premier coup d'œil*, par la coloration, la ponctuation plus forte de la tête, le prothorax très-fortement ponctué, les élytres plus rugueusement ponctuées à leur base, et ensuite lisses.

79. DORCADION PUNCTIPENNE.

Küster, Kaef. Europas, XXV, 94.

Patria : Asia minor.

80. DORCADION NUDUM.

Küster, Kaef. Europas, XXV, 93.

Patria : Hungaria ?

81. DORCADION SULCIPENNE.

Küster, Kaef. Europas, VIII, 87.

Patria : Turcia, Caucasus.

82. Dorcadion axillare.

Küster, Kaef. Europas, VIII, 88.

Patria : Monts Balkans.

83. Dorcadion parallelum.

Küster, Kaef. Eur., VIII, 79.

Patria : Turcia.

84. Dorcadion tricolor.

Fischer, Jour. de Mosc., I, p. 15, pl. II, fig. 4.

Patria : Russia.

85. Dorcadion nigritarse.

Steven. (Descr. de quelques ins. du Caucase.) Mem. Soc. nat. Mosc., 1809, II, p. 31-42.
Syn. : *D. sericeum*, Sturm, *Molitor*, Besser., in Dej. Cat., 1837, p. 372. — *D. striatum*, Dej., coll. (Teste Chevrolat.)

Patria : Russia meridionalis.

86. Dorcadion ferruginipes.

Menétries. Walt., Isis, 1838, p. 470.
Syn. : *D. thracicum*. (Dej., Cat., 1837, p. 372.) Küster, Kaef. Europas, V, 90. — (Nec Kinderman, in litt.)

Patria : Turcia.

87. Dorcadion sericatum.

Krynicky, Bull. Soc. nat. Moscou, V, p. 160.
Menétries, Ins. Turquie, p. 44, 197.
Küster, Kaef. Eur., X, 100.
Syn. : *D. rubripes*, Ziegler, in litt.

Patria : Russia, Turcia.

88. Dorcadion Steveni.

Walt., Isis, 1838.

Patria : Russia.

89. Dorcadion italicum.

(Dej., Cat., 1837, p. 372.) Küster, Kaef. Europas, X, 99.
Ghiliani, col. du Piémont, 1847, p. 111.
Syn. : *D. siculum*, Dej., Cat., 1837, p. 372. — *D. etruscum*, Walt.

Patria : Italia.

90. Dorcadion pedestre.

Fabr., Syst. El., II, p. 302, 115. — Ent. Syst., I, II, p. 288, 82. — Mant., I, p. 141, 53. — Spec. Ins., I, p. 223, 41. — Syst. Ent., p. 176, 27.
Panzer, Fauna Germ., LXVI, 9. — Ent. Ger., p. 252, 11.
Latr., Gen. Cr. et Ins., III, p. 37.
Oliv., Ent., IV, 67, pl. IV, fig. 22 (*par erreur*, dans l'expl. de la planche, *D. Glycyrrhizæ*).
Ghiliani, col. du Piémont, 1847, p. 111.
Syn. : *D. arenarium*, Scopoli, Ent. Carniol., p. 53, 168. (*Cerambyx.*) — *D. seductor*, Dej., Cat., 1837, p. 373.
Frywaldskii, Sturm, Cat., p. 260.

Patria : Illyria.

91. Dorcadion lemniscatum.

Küster, Kaef. Europas, VIII, 89.

Patria : Istria.

92. Dorcadion abruptum.

Germar, Fauna Ins. Eur., XXI, 18.
Küster, Kaef. Eur., V, 91.

Patria : Dalmatia.

93. Dorcadion quadrimaculatum.

Küster, Kaef. Eur., XV, 79.

Syn. : *D. luctuosum*, Dej., Cat., 1837, p. 372.

Patria : Turcia, Græcia.

94. Dorcadion striatum.

Dalman, in Schönh., Syn. Ins., III, p. 400, 217. — App., p. 175, 243.
Küster, Kaef. Eur., V, 85.
Syn. : *D. holosericeum*, Megerle, Bull. Moscou, V, p. 139.
Id., Küster, Kaef. Eur., VIII, 83.

Patria : Russia, Caucasus.

95. Dorcadion Hampei.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 157.

Patria : Turcia asiatica, Persia.

96. Dorcadion Virleti.

Brullé, Exped. Morée, p. 258.
Syn. : *D. græcum*, Walt., Isis, 1838, p. 470.

Patria : Græcia.

97. Dorcadion laqueatum.

Walt., Isis, 1838, p. 66.
Syn. : *D. inclusum*, Dej., Cat., 1837, p. 372. (*Nec* Ferrari.)

Patria : Crimea, Turcia.

98. Dorcadion bilineatum.

Germar, Col. nov. Spec., p. 485, 643.
Id., Fauna Ins. Eur., XXI, 17.

Patria : Hungaria.

99. Dorcadion labyrinthicum.

Thomson, Syst. Ceramb. (Diagnoses), p. 549, 55.

Syn. : *D. inclusum*, Ferrari, Wiener Ent. Zeit., 1864, p. (*Nec* Dejean.) (1)

Patria : Crimea. Long., 14 mill.; lat., 5 1/2 mill.

Obesiusculum, convexum, supra brunneo-nigrum, tomentosum; prothorax longitud. 3 albo-fasciatus; elytra singula fasciis longitud. 3 albis (1ª ante basim bifurcata, post dimidium cum 2ª conjuncta, et 3ª marginale) ornata; corpus subtus cinereo-tomentosum; pedes pallide rufi.

Obesiusculum, convexum, supra brunneo-nigrum, tomentosum ; caput punctatum ; occiput *obsolete* albo-maculatum ; antennæ pallide rufæ, punctatæ ; prothorax lateribus armatus et punctatus, longitud. 3-albo-fasciatus (fascia media lineare fasciisque lateralibus latis obsoletis); scutellum albo-tomentosum ; elytra obesiuscula, convexa, humeris *prominula* et obsolete punctata, fere ad dimidium latiora, prothorace 3 1/2 longiora, singula fasciis longitud. 3 ornata (scilicet : prima ad quintam partem anteriorem *bifurcata* et fere ad tertiam partem posteriorem cum secunda conjuncta, secunda basi cum præcedente conjuncta, et tertia marginale, basi fere cum secunda conjuncta), apice rotundata ; corpus subtus cinereo-tomentosum, tenue punctulatum ; pedes pallide rufi, breviter cinereo-tomentosi, punctati ; tarsi griseo-nigri.

Obs. — Cette espèce est très-remarquable par la disposition des bandes longitudinales sur les élytres, dont les deux les plus rapprochées de la suture se *bifurquent* à leur 5ᵉ partie antérieure. Elle est voisine du D. laqueatum, Walt., mais s'en distingue facilement par le prothorax *non* ponctué, ainsi que par la remarquable disposition des susdites bandes sur les élytres.

100. Dorcadion cinerarium.

Fab., Syst. El., II, p. 300, 102. — Ent. Syst., I, II, p. 286, 73. — Mant., I, p. 140, 45.

---

(1) J'ignore si la description de M. le comte Ferrari a l'antériorité sur la mienne.

Pallas, Icon., pl. F, fig. 11 ?
Küster, Kaef. Europas, XV, 78.
Syn. : *D. lineatum*, Dej., Cat., 1837, p. 373. (*Nec* Fabr.)

Patria : Dalmatia, Constantin., Amasia.

Obs. — Cette espèce n'a été citée dans aucun des catalogues de M. de Marseul.

101. Dorcadion vittigerum.

Fabr., Syst. El., II, p. 303, 119. (*Nec* Panzer.) — Illiger, Mag., V, p. 239, 119, et IV, p. 111, 119.
Syn. : *D. decipiens*, *vittatum*, Dej., Cat., 1837, p. 373. (*Nec* Germar.)

Patria : Hungaria, Bannat.

102. Dorcadion Blanchardii.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 147.

Patria : Persia.

103. Dorcadion Pelletii.

Mulsant, Op. ent., XIII, p. 147.

Patria : Smyrna.

104. Dorcadion decipiens.

Germ., Spec. Ins., p. 486.
Syn. : *D. pusillum*, Küster, Kaef. Eur., VIII, 90.

Patria : Hungaria, Podolia.

105. Dorcadion condensatum.

Küster, Kaef. Europas, XXV, 92.

Patria : Græcia.

106. Dorcadion apicale.

(Walt., in Sturm, Cat., p. 260.) — Thomson, Syst. Ceramb. (Diagnoses), p. 549, 54.

Patria : Asia minor (Græcia ?). Long., 13 mill. ; lat., 5 1/2 mill.

Obesum, convexum, supra brunneo-setosum ; prothorax longitud. 3 flavo-fasciatus ; elytra singula fasciis longitud. 4 flavis (2 intermediis ante apicem fere conjunctis marginaleque lata) ornata ; corpus subtus cinereo-tomentosum ; pedes pallide rufi, breviter cinereo-pilosi.

Obesum, convexum, supra brunneo-setosum ; occiput longitud. 3 flavo-fasciatum ; antenn. artic. primus pallide rufus, artic. cæteris nigris ; prothorax lateral. armatus, vix punctatus, longitud. 3 flavo-fasciatus (fascia media lineare fasciisque lateralibus obsoletis, latis); scutellum flavum : elytra obesa, convexa, versus medium latiora, proth. certe 3 1/2 longiora, singula fasciis longitud. 4 flavis (1 suturale lineare, 2 intermediis linearibus basi et ante apicem fere conjunctis,et 1 marginale lata, omnibus his fasciis basim et extremitatem capientibus) ornata, apice rotundata ; corpus subtus nigrum cinereo-tomentosum ; pedes pallide rufi, punctati, breviter cinereo-pilosi ; tarsi nigri.

Obs. — Cette espèce est très-facile à reconnaître autant par sa forme un peu courte, convexe, obèse, que par sa livrée. Elle se rapproche beaucoup des D. LINEATUM et D. FEMORATUM, Brullé, mais en diffère surtout par la coloration, ainsi que par la finesse, je dirai presque la maigreur, des bandes longitudinales sur les élytres.

107. Dorcadion lineatum.

Fabr., Syst. El., II, p. 303, 118. — Ent. Syst., I, II, p. 289, 85. — Mant., I, p. 141, 55.
Latr., Gen. Cr. et Ins., III, p. 37.
Panzer, Fauna Germ., XLVIII, 23. — Ent. Germ., p. 253, 15.
Illiger, Mag., V, p. 238, 118.
Oliv., Ent., IV, 67, p. 116, 156, pl. XII, fig. 84.
Küster, Kaef. Eur., V, 93.
Syn. : *D. Scopolii*, Herbst., Arch., p. 91, 12, pl. XXV, fig. 11. (*Cerambyx.*)
D. ovatum, Sulzer, Gesch. der Ins., p. 45, pl. V, fig. 9? (*Nec* Olivier, Ent., IV, 67, p. 116, n° 155, pl. XVI, fig. 115. *Cerambyx.*)

D. germanicum, Linn., S. nat., Gmel., I, IV, p. 1835, 187. (*Cerambyx.*)
D. ungaricum, Linn., *l. c.*, p. 1836, 194. (*Cerambyx.*)
D. vittigerum, Panzer, Fauna Ger., XLVIII, 24.
Id., Krit. Rev. Ins. F., I, p. 111. (*Lamia.*)
Molitor etrusca, Rossi, Fauna etrusc., I, p. 147, 369. (*Lamia.*)
D. smyrnense, Hasselq. Iter., p. 411, 102. (*Ceramb.*)

Patria : Hungaria, Italia, Oriens.

108. Dorcadion femoratum.

Brullé, Exped. Morée, p. 259.
Syn. : *D. erythropus*, Dej., Cat., 1837, p. 373.

Patria : Turcia, Anatolia.

109. Dorcadion 7 lineatum.

Küster, Kaef. Eur., VI, 78.

Patria : Turcia.

110. Dorcadion byzantinum.

Thomson, nov. sp.

Patria : Græcia. ♂ Long., 15 1/2 mill.; lat., 6 mill.

Convexum, ovale, nigrum, opacum, cum lineis albo-tomentosis longitud. numerosis ; abdomen, pedes rufa.

Convexum, ovale, nigrum, opacum ; caput sparsim punctatum ; frons maculis longitud. albo-pubescentibus 2 ornata ; collum maculis nigro-velutinis albo-circumdatis 2 ornatum ; antennæ basi rufæ, deinde nigræ, tenue punctatæ ; prothorax utrinque armatus, fasciis longitudinalibus *nigris* 4 (2 juxta medianis et 2 lateralibus), et 2 *albis* medianis tenuibus, valde punctatus post fascias juxta medianas ubi spatium longitudinale denudatum videtur ; elytra prothorace magis quam 3 longiora, basi utriusque, parte scutelli bi-albo-maculata, fasciis longitud. nigris 6 (2 juxta-suturalibus, 2 ante-humeralibus paulo abbreviatis et 2 humeralibus) et 8 albis (2 tenuibus suturalibus et cæteris robustioribus versus apicem fere conjunctis) ornata, apice subrotundata ; abdomen rufum, griseo-tectum, tenuissime punctulatum ; pedes rufi, griseo-pilosi, tenuissime punctulati ; tarsi concolores.

Obs. — Diffère de l'espèce précédente par la taille plus allongée, moins ovalaire, ainsi que par le nombre et la disposition des bandes sur les élytres.

111. Dorcadion sparsum.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 152.

Patria : Constantinopolis.

112. Dorcadion frontale.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 154.

Patria : Constantinopolis.

113. Dorcadion segne.

Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 155.

Patria : Smyrna.

114. Dorcadion albo-lineatum.

Küster, Kaef. Europas, VIII, 86.

Patria : Constantinopolis.

115. Dorcadion persicum.

Falderman, Mem. Mosc., 1839, Fauna transcaucasica, II, p. 282.

Patria : Persia.

116. Dorcadion grammophilum.

Thomson, nov. sp.

Patria : Armenia. ♂ Long., 14 mill.; lat., 5 mill.

Griseo-tomentosum, cum fasciis nigro-velutinis; antennæ nigræ; prothorax medio fasciis longitud. 2 nigris; elytra fasciis longitud. 8 nigris; pedes nigri.

Convexum, ovatum, griseo-tomentosum, clarum, cum fasciis nigro-velutinis; frons pilosa, læviter scrobiculata vel punctis validis confluentibus instructa, fascia macra media longitud. nigra, ornata; collum vittis brevibus longitud. 2 nigris ornatum; antennæ nigræ, punctatæ, prothorax transversus, utrinque armatus (spinis nigris), medio fasciis longitud. 2 largis nigris ornatus, dextra sinistraque læviter rugosus, post spinas laterales minus rugosus; scutellum nigrum albo-marginatum; elytra convexa, ovata, prothorace magis quam 3 longiora, subter humeros parce punctata et autem ubi pubescentia abest, sutura tenue grisea, fasciis longitudinalibus 8 nigris, scilicet : 2 sub suturalibus macris, apicem quasi attingentibus, 2 juxta-suturalibus versus tertiam partem posteriorem terminatis, 2 ante-humeralibus paulo post basin interruptis anteque apicem terminatis, et 2 humeralibus medio dilatatis, denudatis, punctatis, apicem capientibus, ornata, linea nigra nitida marginata, apice rotundata ; abdomen tenue et confertim punctulatum ; pedes nigri, griseo-pilosi, tenue punctati.

Obs. — Cette espèce est l'une des plus distinctes de ce genre; son prothorax rappelle celui du *D. niveisparsum*, et ses élytres offrent 8 bandes d'un noir velouté qui coupent la coloration grise de celles-ci de manière à y former également 10 bandes de cette dernière couleur.

117. Dorcadion niveisparsum.

Thomson, Syst. Ceramb. (Diagnoses), p. 548, 51.
Syn. : *D. cretaceum*, Ferrari, Wien. Ent. Zeit., 1864, p. 479 (1).

Patria : Caucasia. Long., 15 à 17 mill.; lat., 5 à 7 mill.

Nigrum, pube cinerea tectum ; occiput fasciis brevibus 2 *nigris ; antennæ nigræ (art. 1° rufo excepto); prothorax cinereo-tomentosus, lateribus nigro-maculatus, dorso fasciis nigro-velutinis longitud.* 2 *ornatus ; elytra singula longitud.* 4 *fasciata, cinereo et nigro-variegata ; corpus subtus cinereo-tomentosum ; pedes pallide rufi.*

(1) J'ignore si la description de M. le comte Ferrari a paru avant la mienne.

Convexum, nigrum, pube cinerea tectum ; caput tenue punctatum ubi pubescentia abest ; occiput fasciis brevibus 2 nigris ; antennæ nigræ (artic. primo rufo excepto), tenue punctulatæ ; prothorax cinereo-tomentosus, lateribus armatus et nigro-maculatus, dorso fasciis nigro-velutinis longitud. 2 ornatus ; scutellum cinereo-tomentosum ; elytra convexa, singula 5-fasciata (fascia prima suturale cinerea gracile, secunda media irregulare autem cinerea cum tertia multum ante apicem conjuncta, tertia cinerea, quarta nigra, quinta laterale cinerea), inter fascias 1-2 et 2-3 cinereo nigroque variegata, apice rotundata ; corpus subtus cinereo-tomentosum ; pedes pallide rufi, sparsim punctulati et breviter cinereo-tomentosi.

Obs. — J'avais d'abord rapproché cette espèce du D. sparsum, Mulsant (Op. ent., XIII, 1863, p. 152), qui m'est inconnu en nature ; mais elle me paraît devoir être rangée auprès des deux espèces suivantes. La livrée de ses élytres, qui est d'un noir velouté saupoudré de blanc, en constitue l'une des espèces les plus faciles à distinguer du genre actuel.

118. Dorcadion Saulcyi.

Thomson, Syst. Ceramb. (Diagnoses), p. 549, 52.

Patria : Syria. Long., 12 1/2 mill.; lat., 4 1/2 mill.

♂ *Brunneo-velutinum, cinereo-fasciatum ; occiput maculis* 2 *nigro-velutinis ornatum ; prothorax dorso fasciis longitud. cinereis* 3 *ornatus ; elytra singula fasciis longitud.* 3 *ornata (fascia intermedia latissima, quasi ad medium lineola brunnea, breviuscula, longitudinale, divisa) ; corpus subtus griseo-nigrum ; pedes pallide rufi.*

Brunneo-velutinum, cinereo-fasciatum ; caput impunctatum ; occiput maculis 2 nigro-velutinis ornatum ; antennæ brunneæ, quasi impunctatæ ; prothorax lateral. armatus, dorso fasciis longitud. cinereis 3 ornatus, impunctatus ; scutellum cinereum ; elytra ovalia, prothorace certe 3 1/2 longiora, lateribus obsolete punctata, singula fasciis longitud. 3

ornata (prima suturale gracile sequente valde separata, secunda intermedia latissima, quasi ad medium lineola brunnea, breviuscula, longitudinale, divisa, sequente magis approximata et tertia marginale), omnibus his fasciis basim et extremitatem capientibus, apice fere rotundata; corpus subtus griseo-nigrum, breviter cinereo-pilosum ; pedes pallide rufi, tenuissime granulosi, breviter cinereo-pilosi.

Dédié à M. Félicien de Saulcy.

Obs. — Cette espèce, d'ailleurs très-remarquable par la distance qui sépare les bandes suturales des élytres de leurs bandes intermédiaires, ainsi que par la petite ligne longitudinale courte qui divise en deux ces dernières bandes un peu avant le milieu de leur longueur, avait été rapprochée par moi du D. molitor, Fabr., mais elle est incontestablement plus voisine de l'espèce précédente.

119. Dorcadion convexicolle.

Küster, Kaef. Europas, XXV, 91.

Patria : Turcia.

120. Dorcadion divisum.

Germar, Fauna Ins. Eur., XXI, 15.
Küster, Kaef. Eur., V, 88.
Syn. : *D. catenatum*, Walt., Isis, 1838, p. 469.
D. interruptum, Mulsant, Opusc. ent., XIII, p. 150.

Patria : Asia minor, Armenia, Turcia asiatica.

121. Dorcadion exornatum.

Frivald.

Patria : Turcia.

122. Dorcadion mucidum.

Dalman, in Schönh. Syn. Ins., III, Append., p. 173.

Patria : Algeria.

123. Dorcadion pubescens.

Dolman, in Shönh., Syn. Ins., III, Append., p. 176.

Patria : Algeria.

124. Dorcadion virgatum.

De Motch., Études ent., 1853, p. 65, 10.

Patria : Schang-haï, China bor.

125. Dorcadion acutispinum.

Motch., Coléopt. de Séménof.

Patria : Siberia ?

34. G. OMOSCYLON.

Thomson, N. G. (*Omus*, nom d'un genre,; σκύλον, *enveloppe.*)

Corpus elongatum, subcylindricum, convexum, apterum : antennæ corporis dimidium paulo superantes, 11 articulatæ, art. 3° alteris longiore; prothorax elongatus, cylindricus, muticus; elytra subcylindrica, elongata, convexa, coalescentia, humeris nullis, lateribus nec carinata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes : pedes valde robusti.

Corpus elongatum, subcylindricum, convexum, apterum. *Caput* subquadratum ; frons medio canaliculata ; tubera antennifera sat brevia, separata, divergentia extus inclinata ; antennæ robustæ, corporis dimidium paulo superantes, 11 articulatæ, scapo artic. 3° vix breviore, 3° sequente multum longiore, 4° cæteris sing. longiore, sequentibus gradatim decrescentibus. *Prothorax* elongatus, subcylindricus, muticus, postice paulo angustior. *Scutellum* triangulare. *Elytra* subcylindrica, elongata, convexa, coalescentia, humeris nullis rotundatis. *Prosterni* et *mesosterni* appendices laminiformes. *Pedes* validi, robusti, postici apud ♂ cæteris longiores, corporis extremitatem transientes; femora apice

quasi subclavata : tibiæ robustæ, apice latæ ; tarsi robusti, pilosiusculi, apud ♂ anticis paulo dilatatis, posticis articulo 1° cæteris singulis longiore.

Obs. — Genre intermédiaire entre les Dorcadion et les Moneilema. Il se distingue, au premier coup d'œil, de ces derniers insectes par les épaules nullement saillantes, arrondies, la forme allongée-subcylindrique du corps qui lui donne un air de ressemblance avec les Omius ; le troisième article des antennes plus long que le premier ; le prothorax subcylindrique allongé, mutique ; les élytres allongées, subcylindriques, sans carènes longitudinales humérales ; l'appendice prosternal moins fortement dilaté à l'extrémité après les hanches antérieures, ainsi que par les hanches qui sont privées de *brosses de poils*.

1. Omoscylon subrugosum.

Bland, Proc. ent. Soc. of Philadelphia, 1862, I, p. 267. (*Moneilema.*)

Patria : California infer. Long., 23 mill. ; lat., 8 1/2 mill.

Totum nigrum, denudatum, nitidum, ubique subrugosum ; antennæ art. 4^us^ intus ante medium macula parva griseo-pilosa ornatus ; prothorax minus subrugosus linea longitud. media brevissima instructus ; elytra fortiter subrugosa, post dimidium punctis gradatim decrescentibus, apice subrotundata ; sternum, abdomen pedesque sat valde et grosse punctata ; tarsi punctati ubi pubescentia abest.

Obs. — Je crois devoir ranger ici l'espèce suivante, qui, d'ailleurs, m'est inconnue en nature.

2. Omoscylon crassum.

Le Conte, Proc. Ac. Phil., VI, p. 234. (*Moneilema.*) — Arc. Nat., p. 128.

Patria : Amer. borealis.

3. Omoscylon? inæquale.

Say, Bost. Jour. nat. Hist., I, n° 2, 1835, p. 193. (*Moneilema.*) — Comp. Writ. of Say, 1859, p. 663.

Patria : Mexicum.

Obs. — Cette espèce n'a été citée aucune part, que je sache, par M. le docteur Le Conte. Suivant Say, elle se distingue de la seule espèce de Moneilema à lui connue (M. annulatum, Say) par les yeux, qui sont petits et éloignés des antennes; les antennes, qui, à leur base, sont plus rapprochées entre elles que des yeux, ainsi que par le prothorax, qui est cylindrico-ovalaire. Il est probable que c'est là le type d'un nouveau genre.

5e Groupe : MONEILEMITÆ.

35. G. MONEILEMA.

Say, Jour. Ac. nat. Sc. Phil. (1824), III, p. 403. — Long 's Expedition. — Comp. Writ. of Say, 1859, II, p. 187.
Le Conte, Arcana Naturæ, p. 128.
Thomson, Ess. Class. Ceramb., p. 24.
Thomson, Syst. Ceramb., p. 43.
Syn. : *Monilema*, Le Conte, Jour. Ac. nat. Sc. Phil., 2e sér., vol. II, 1852, p. 167.
Collapteryx, Newman, Ent. Mag., V, 397 (1838).
Dorcacephalum, *Tropipleurites*, Dej., Cat., 1837, p. 371.

Obs. — On peut définir ce genre de la manière suivante :

Corpus apterum, convexum; caput subquadratum; ♂ antennæ corporis dimidium transientes, ♀ paulo breviores, 11 articulatæ, scapo articulo 3° longiore, 3° sequente longiore; prothorax utrinque post dimidium armatus, basi plm. ve transverse punctatus; elytra coalescentia, carinis humeralibus longitudin. ♀ instructa, deinde subito decliva; scutellum transversum, subcirculare; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; coxæ omnes *scopula pilorum* ochraceorum

instructæ; ♀ pygidium valde apparens; ♂ pedes robusti, postici corporis extrem. transientes; ♀ alteroque sexu amplior. Habitu Blapses, Gyriosomos, Pimeliasque aliquas, revocat.

1. Moneilema variolare.

(Dej., Cat., 1837, p. 372.) Thomson, nov. sp.
Syn. : *M. erosum*, Dej., Cat., *l. c.* — (*M. punctatum*, Sturm, Cat., p. 259. — *Sommeri* Sallé coll.)

Patria : Mexicum (urbs). Long., ♂ 15-19, ♀ 20-21 mill.; lat., ♂ 6 1/2-7, ♀ 8-9 mill.

♂ *Convexum, ovale, fuscum, flavo-variolatum; elytra grosse et sparsim punctata, carinis humeralibus obsoletis;* ♀ *nigra nitida, nec flavo-variolata.*

♂ Convexum, ovale, fuscum, flavo-variegatum vix subnitidum; caput grosse et sparsim punctatum; antennæ nigræ, basi obsolete punctatæ, pubescentes; prothorax paulo transversus, utrinque armatus, spina mediocre obtusa, valde sparsim et grosse punctatus; elytra ovalia, prothorace nec 3 longiora, punctis sparsis et grossis instructa, his punctis postice diminuentibus, carinis longitudinalibus humeralibus *obsoletis*, lateribus fortiter et magis confertim punctata, apice subrotundata; sternum huc et passim flavo-pilosum; abdomen minutissime punctatum, segmentis singulis lateribus griseo-pilosis; pedes nigri, nitidi, rugosi; tarsi nigri, pubescentes. ♀ Nigra, nitida, nec flavo-variolata, amplior; caput prothoraxque paulo magis punctata; elytra rugosiuscula vel paulo plicata, punctis lateralibus post dimidium valde decrescentibus; pygidium apice sat valde punctatum; abdomen segmentum ultimum fortiter punctatum.

Obs. — J'ai rangé cette espèce en tête du genre actuel, parce qu'elle me paraît être celle qui se rapproche le plus du genre précédent. En effet, par sa forme générale et l'absence presque complète de carènes longitudinales humérales, elle mérite assurément d'être classée ici. C'est la seule du genre à moi connue dont les élytres des ♂ soient variées de pubescence *jaune*.

2. Moneilema annulatum.

Say, Jour. Ac., III, p. 404. — Comp. Writ. of Say, p. II, 187.
Le Conte, Arcana Naturæ, p. 128.

Patria : Missouri, Amer. bor.

3. Moneilema semipunctatum.

Le Conte, Jour. Ac., II, 2, p. 167. — Arc. Nat., p. 128.

Patria : Amer. borealis.

4. Moneilema armatum.

Le Conte, Proc. Ac. Phil., VI, p. 234. — Arc. Nat., p. 128.

Patria : Amer. borealis.

5. Moneilema Le Contei.

Thomson, Ess. Class. Ceramb., p. 25, 20.

Patria : Mexicum.

6. Moneilema albo-pictum.

White, Proc. zool. Soc., 1856, pl. 40, fig. 7.
Syn. : *M. albo-tessellatum*, Thomson.

Patria : Mexicum.

Obs. — Cette espèce est un peu aplatie sur le milieu des élytres, notamment dans la ♀, et les points alvéolés de ces organes sont assez forts. On rencontre presque la même forme chez le M. infamiæ, mais les points alvéolés des élytres sont plus petits et plus confluents. Enfin, chez le M. perforatum, la forme est très-convexe, ramassée, fortement déhiscente en arrière, et les points alvéolés des élytres sont plus forts que chez le M. albo-pictum.

7. Moneilema infame.

Thomson, nov. sp.

Patria (Toluca) : Mexicum. Long., ♂ 16, ♀ 19 mill.; lat., ♂ 7, ♀ 8 mill.

Convexum, nigrum ; prothorax maculis albis aliq. ornatus ; elytra dorso sub-plana, punctis alveolatis relative parvis sed profundis et ante medium confluentibus, instructa, maculis albis tenuibus præcipue ornata.

♂ Convexum, nigrum, subnitidum, albo-sparsum ; caput punctis aliquibus obsoletis impressum; prothorax spinis lateralibus mediocribus, basi medio impressus et transverse punctatus, aliis locis fere lævis, basi et lateribus maculis aliquibus albo-tomentosis ornatus; elytra convexa, apud ♀ prothorace 3 1/2 longiora, grosse punctato-alveolata, ante medium alveolis fere confluentibus, punctis post dimidium valde diminuentibus, carinis humeralibus longitud. validis, punctis lateralibus fortioribus, humeris paulo projecta, huc et passim præcipue post medium maculis numerosis tenuibus transversis vel obliquis albo-tomentosis ornata, apice subrotundata; sternum abdomenque lævia (illo segmento ultimo obsolete punctato); pedes minutissime punctulati; tarsi nigri ; ♀ major, amplior, prothoracis spinis robustioribus; elytra postice vix albo-maculata, apice paulo aperta; pygidium minutissime punctatum.

Obs. — Voisin du M. albo-pictum, dont il diffère par la taille plus petite, la tête moins fortement ponctuée, les épines latérales du prothorax moins fortes, la ponctuation des élytres moins forte et moins espacée, disparaissant moins brusquement en arrière, le pygidium de la ♀ non couvert de gros points épars, ainsi que par les pattes des ♀ moins fortement ponctuées.

Il est à remarquer que, chez les quatre individus que je possède de ces deux espèces, c'est la ♀, chez le M. infame,

qui offre à peine des taches blanches, tandis que, dans le M. ALBO-PICTUM, c'est au contraire le ♂.

8. MONEILEMA PERFORATUM.

(Chevrolat, in litt.) Thomson, nov. sp.

Patria : Mexicum. Long., 16 1/2 mill.; lat., 8 mill.

♀ *Quadratum, nigrum ; elytra dorso convexa, post medium subito et valde dehiscentia, punctis alveolatis magnis basi confluentibus post dimidium abrupte terminatis, instructa, lateribus posticis maculis perpaucis albo-tomentosis ornata.*

♀ Quadratum, convexum, nigrum, nitidum; caput minutissime et confertim punctulatum, huc et passim grossius punctatum; antennæ haud nitidæ, artic. 1° punctis obsoletis aliquibus impresso; prothorax utrinque armatus, spinis lateralibus validis, obtusis, punctis huc et passim dispositis tectus; scutellum semi-circulare; elytra convexa, quadrata, post medium subito et valde dehiscentia, prothorace 3 1/2 longiora, punctis alveolatis magnis basi confluentibus, deinde gradatim dilutioribus et post dimidium abrupte terminatis, instructa, carinis longitud. humeralibus validis, lateribus antice valde alveolato-punctatis punctis post dimidium autem abrupte terminatis et postice maculis perpaucis albo-tomentosis ornatis, apice subrotundata; abdomen obsoletissime punctatum; pedes tenuissime punctati ; tarsi nigro-pilosi.

OBS. — Cette espèce (qui existait dans la collection Buquet sous le nom de *Dorcacephalum Blapsides*, Newman) diffère de la précédente par sa forme plus ramassée, plus convexe, beaucoup plus déhiscente en arrière, ainsi que par la ponctuation alvéolée des élytres, qui est beaucoup plus forte, surtout antérieurement et sur les bords latéraux antérieurs.

9. MONEILEMA MORTUALE.

Thomson, nov. sp.

Patria : Mexicum. ♂ Long., 18 mill.; lat., 8 mill.

Convexum, nigrum, vix subnitidum, supra lœve ; prothorax fasciis irregularibus dilaceratis lateralibus longitud. clare flavis supra conjunctis, ornatus ; elytra maculis tenuibus clare flavis lateraliter ante carinas, antice et post dimidium transverse sitis, ornata.

Convexum, nigrum, vix subnitidum, supra lœve; caput punctis obsoletis aliquibus instructum; antennæ impunctatæ; prothorax utrinque armatus spinis obtusis, lævis, dorso obsoletissime et sparsim punctatus, fasciis irregularibus dilaceratis lateralibus longitud. clare flavis supra conjunctis, ornatus; scutellum semi-circulare; elytra convexa, dorso lævia, prothorace fere 3 longiora, maculis tenuibus clare flavis, lateraliter ante carinas, antice et post dimidium transverse sitis, ornata, carinis longitud. humeralibus validis, lateribus usque post dimidium fortiter grosse alveolato-punctata, apice subrotundata; abdomen pedesque fere lævia; tarsi nigro-pilosi.

Obs. — Par ses élytres complétement lissées en dessus, indépendamment d'autres caractères, cette espèce se distingue, au premier coup d'œil, de toutes les précédentes.

10. Moneilema sinistrum.

Thomson, nov. sp.

Patria (Cucuasaca) : Mexicum., Long., ♂ 17, ♀ 17-19 mill.; lat., ♂ 8, ♀ 7-9 mill.

Convexum, nigrum, vix subnitidum, supra lœve, præcedentis habitus; sed ♂ corpus magis attenuatum, maculis albis et alio modo dispositis, punctisque subter humeros mediocribus, præcipue dignoscitur.

Convexum, nigrum, vix subnitidum, supra lœve, præcedentis habitus; caput tenue et sparsim punctatum; prothorax ut apud M. mortuale, sed ♂ fasciis albis, supra conjunctis; elytra convexa, dorso lævia, prothorace paulo magis quam 3 longiora, apud ♂ post dimidium paulo attenuata, albo-maculata et fasciata, maculis pubescentibus, dilaceratis,

scilicet, 2 magnis prope carinas longitudinales, 2 parvis tenuibus, transversis post basin, fasciis 2 transversis post dimidium, et maculis 2 posticis singulis fere n° 7 simulantibus, lateribus ab humeris usque post dimidium grosse et sparsim punctata, apice subrotundata; abdomen minute et sparsim punctatum; pedes minute et confertim punctati. ♀ amplior, subter humeros minus punctata.

Obs. — Voisine de la précédente, en diffère chez le ♂, par le corps plus atténué après le milieu de sa longueur, la tête plus fortement ponctuée, les taches ou bandes sur les élytres disposées d'une manière toute différente, et l'abdomen ponctué. En outre, les taches ou bandes du prothorax et des élytres sont blanches.

11. Moneilema lævigatum.

Bland., Proc. ent. Soc. of Philadelphia, 1852, I, p. 267.

Patria : Amer. borealis.

12. Moneilema levidorsale.

White, Proc. zool. Soc., 1856, p. 12.

Patria : Mexicum.

13. Moneilema carinatum.

Thomson, Arch. ent., I, p. 189. — Ess. Class. Ceramb., p. 24, 19.

Patria : Mexicum.

14. Moneilema blapsides.

Newman, Ent. Mag., V, p. 397.
Syn. : *M. ebeninum, laterale*, Dej., Cat., 1837, p. 371.

Patria : Mexicum.

15. Moneilema appressum.

Le Conte, Jour. Ac., II, 2, p. 168. — Arc. Nat., p. 128.

Obs. — Il est très-probable que le Moneilema longipes, White, Proc. zool. Soc., 1856, provenant de la Chine, n'appartient pas au genre actuel. Aussi n'ai-je cité cette espèce que pour mémoire. C'est à tort que le Dr Le Conte (Arc. Nat., p. 128) a supposé que le Dorcadion Lorquini, Fairmaire, provenant de la Sierra-Nevada (Espagne) doit être rapporté au genre actuel. (J. T.)

POST-SCRIPTUM.

Les Dorcadion Weyersii et Nogelii (p. 44 et 58) ont déjà été décrits par M. Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1866, p. 270 et 271.

Le même auteur a décrit également les espèces suivantes :

Dorcadion cinctellum.

Fairm., Ann. Soc. ent., 1866, p. 272. (Près D. Blanchardii, Mulst.)

Patria : Asia Minor.

Dorcadion semilineatum.

Fairm., Ann. Soc. ent., 1866, p. 273. (Près D. catenatum, Walt.)

Patria : Asia Minor.

Dorcadion confluens.

Fairm., Ann. Soc. ent., 1866, p. 274. (Près D. laqueatum.)

Patria : Asia Minor.

Dorcadion Boszdachense.

Fairm., Ann. Soc. ent., 1866, p. 275. (Près D. condensatum.)

Patria : Asia Minor.

Ayant égaré le 2e trimestre des Ann. Soc. ent. de 1866, toutes ces descriptions de M. Fairmaire m'étaient restées in-

connues. Il en résulte que le nombre des Dorcadion publiés s'élève actuellement à 129 au lieu de 125 seulement. (J. T.)

III.

DESCRIPTION

D'UN COLÉOPTÈRE.

G. CHELONARIUM.

Fabr., Syst. El., I, p. 101. — Lac. Gen. Col., II, p. 488. (Chelonarides.)

1. Chelonarium Le Contei.

Dej., Cat., 1837, p. 144, Thomson.

Patria : Amer. borealis. Long., 7-8 mill.; lat., 4-4 1/2 mill.

Ovale, rufum, nitidum ; elytra nigra, sparsim albo-maculata, regulariter punctato-pilosa.

Ovale, rufum, nitidum; caput grosse et confertim punctatum; palpi testacei; prothorax fere semi-circularis, postice sinuatus et subcrenulatus, regulariter punctato-pilosus; scutellum subcordiforme lævе; elytra ovalia, convexa, ad humeros prothorace latiora, illo fere 3 longiora, sparsim huc et passim albo-tomentoso-maculata, regulariter punctato-pilosa, apice subacuta; sternum, abdomen pedesque confertim punctata; tarsi testacei; spec. 2. *Typus* Mus. Dejeanii.

Obs. — Espèce bien distincte par sa coloration. Possédant les collections de Chelonarium de Dejean, ainsi que de M. le marquis de la Ferté-Sénectère, j'espère pouvoir bientôt donner une monographie de ces insectes. (J. T.)

PARIS. — IMPRIMERIE DE Mme VEUVE BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.

PHYSIS.

DEUXIÈME PARTIE.

1er NOVEMBRE 1867.

IV.

RÉVISION DU GROUPE

DES MALLODONITES

(Insectes COLÉOPTÈRES, PRIONITES, CÉRAMBYCIDES).

Le facies de ces insectes rappelle celui des PARANDRIDES, des LUCANIDES et des PASSANDRA. Ainsi que déjà je l'ai dit dans mon SYSTEMA CERAMBYCIDARUM, p. 298, les MALLODONITES se distinguent des MACROTOMITES, leurs plus proches voisins, par les pattes qui sont *toujours inermes dans les deux sexes*. C'est la connaissance imparfaite de ce caractère, ou bien l'opinion *Darwiniste*, qui ont contribué à faire ranger dans le groupe actuel des espèces qui doivent être classées parmi les MACROTOMITES (1).

(1) Ces espèces sont les suivantes : MALLODON FAIRMAIREI, Montr., Ann. Soc. Ent., 1861, p. 280, 241, Nouvelle-Calédonie (G. REMPHAN, Waterh.). — M. EDWARSII, Montr., l. c., p. 283, 242, Nouvelle-Calédonie (G. OLETHRIUS, Thomson). — M. MACROTHORAX, Montr., l. c., p. 285, 243 (G. OLETHRIUS?). —M. FIGURATUM, Pascoe, Tr. Ent. Soc., V, p. 14, 1859, Sydney (G. REMPHAN, Waterh.). — M. ODEWAHNII, Pascoe, Journ. Ent., II, p. 242, Australie (G. CNEMOPLITES). —M. JEJUNUM, Pascoe, l. c., p. 243, Australie (G. CATYPNES, Pasc.). — Voir également, à la fin du genre MALLODON, la citation de plusieurs autres espèces que j'ai dû y rapporter avec doute.

Chacun sait que les sectateurs du *Darwinisme* ont la manie de vouloir nier l'existence *naturelle* des groupes, des genres, des espèces, etc. Mais de l'adoption de cette manière de voir résulterait une altération profonde de la littérature scientifique. En effet, si la nature *n'a pas créé* les coupes en question, pourquoi devrait-on se consumer à les étudier ou à les décrire d'une *manière sérieuse*? Il serait inutile de donner un travail fait *en conscience* sur un sujet *imaginaire*. Dès lors l'on se verrait forcé de dire adieu à toute œuvre d'importance, et de ne plus se repaître que de productions frivoles. La science elle-même finirait par se dérider, et chacun passerait savant sans le savoir, et peut-être même sans le vouloir. Certain médecin de Molière s'est déjà trouvé dans le même cas. Pour créer un genre nouveau, il suffirait d'écrire en latin : *Dindon, je te baptise carpe*, et Gorenflot serait distancé. Les savants *de l'avenir* ne pousseraient plus que ce cri : Barbouillons, il en restera toujours quelque chose. Ce serait là évidemment du Don Bartholo retourné. Non ! la puissante nature a créé bien autre chose que des groupes et des genres, et si le travail *laborieux* répugne aux *Darwinistes*, pourquoi ne font-ils pas l'école buissonnière ? On pourrait établir en leur faveur des bureaux de remplacement. Mais revenons aux Mallodonites.

La distribution géographique de ces insectes peut être appréciée de la manière suivante :

GENRES.	EUROPE.	ASIE.	AFRIQUE.	AMÉRIQUE.	OCÉANIE.	TOTAUX.
1. Opheltes	.....	1	.....	.....	1	2
2. Archetypus	.....	2	.....	.....	.....	2
3. Cronodagus	.....	.....	.....	.....	1	1
4. Basitoxus	.....	.....	.....	2	.....	2
5. Chiasmus	.....	.....	.....	1	.....	1
6. Aplagiognathus	.....	.....	.....	...10	.....	...10
7. Mallodon	.....	1	3	...17	.....	...21
8. Stenodontes	.....	.....	.....	2	.....	2
9. Hystatus	.....	1	.....	.....	.....	1
10. Platygnathus	.....	.....	1	.....	.....	1
11. Colpoderus	.....	.....	1	.....	.....	1
TOTAUX....	.....	5	5	32	2	44

Ainsi l'Europe ne possède aucun représentant du groupe actuel, tandis que l'Asie en offre 5, l'Afrique 5, l'Amérique 32, et l'Océanie 2. J'ai (*Syst. Ceramb.*, p. 479, *tab. syn.*) groupé les genres qui comprennent toutes ces espèces de la manière suivante :

I. ♂ ♀ Mandibulæ subverticales et mediocres :
(Genres : Opheltes, Archetypus, Cronodagus, Basitoxus, Chiasmus, Aplagiognathus).

II. ♂ Mandibulæ horizontales et magnæ :
(Genres : Mallodon, Stenodontes, Hystatus, Platygnathus, Colpoderus).

Cependant l'on doit remarquer que, dans le dernier de ces genres, les mandibules tendent à se rapprocher de la position subverticale, tandis que les crénelures latérales prothoraciques sont à peu près invisibles dans les genres Cronodagus, Platygnathus et Colpoderus.

1. G. OPHELTES, Thomson, Syst. Ceramb., p. 306, 1069.

1. Opheltes obesus, Thomson, Syst. Ceramb., Diagnoses, p. 578, 250.

Patria : India.

2. Opheltes auriculatus, Thomson, Syst. Ceramb., p. 306.

Patria : Nova Caledonia, Novæ Hebridæ.

2. G. ARCHETYPUS, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 319. — Syst. Ceramb., p. 307, 1070.

3. Archetypus parandroides, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 320. — Syst. Ceramb., p. 307.

Patria : Doney, Nova Guinea.

4. Archetypus fulvipennis, Pascoe, Trans. ent. Soc., 1859, p. 15 (*Mallodon*).

Patria : Ins. Arou.

3. G. CRONODAGUS, Thomson, N. G. (*Nomen proprium.*)— ♂ *Caput magnum ; antennæ artic.* 1^us^ *brevis crassus* (*cæteris articulis desunt !*) *; mandibulæ subverticales, capite multum breviores ; prothorax transversus, lateribus* 4 *spinosus ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, æquales, elongato-subtriangulares ; pedes tarsique mediocres, subæquales.*

♂ Elongatus ; caput magnum, ad mandibulorum basin productum ; oculi transversi, grosse granulati, antennis separati ; antennæ art. 1^us^ brevis crassus (cæteris articulis desunt !) ; mandibulæ subverticales mediocres capite multum breviores, latæ, intus ante medium bidentatæ ; palpi maxillares labialibus multum longiores ; prothorax transversus, fere octangularis, antice posticeque quasi rectus, lateribus anticis oblique descendens et bispinosus, deinde post dimidium latior et bispinosus, deindeque usque ad apicem gradatim angustatus, nec crenulatus ; scutellum

rotundatum ; elytra elongata, prothorace latiora, prætextata, apice bispinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, æquales, elongato-subtriangulares, apice nullo modo acutæ ; abdomen segmentorum 5 quasi æqualium; pedes tarsique mediocres subæquales; coxæ anticæ transversæ ; acetabula antica valde extus angulata ; tarsi articuli 1-3 æquales, ultimo cæteris conjunctim haud æquale ; unguiculi intus basi obtuse bidentati.

Obs. — Ce genre, qui, par la coloration, de l'espèce qui le compose, se rapproche de celui d'Archetypus, en diffère d'une manière radicale par la structure du prothorax, qui est à peu près octangulaire et armé latéralement de quatre épines, par les appendices sternaux dont la forme est complétement différente, par les pattes moins robustes, ainsi que par les onglets des tarses qui sont obtusément bidentés à leur base.

5. Cronodagus Deplanchei, Thomson in Fauvel, Notices entom., 5e partie, 1867 (III, coll. Nouvelle-Calédonie), p. 106, pl. 1, fig. 17. (*Archetypus ?*) (*Typus in mus. nost. a Dom. Fauvelio datum.*)

Patria : Ins. Lifu. ♂ Long., 25 mill. ; lat., 9 mill.

Brunneus, nitidus ; caput nigrum, punctatum ; prothorax brunneo-niger, lateribus 4 dentatus, bi-excavatus ; elytra large punctata, apice bidentata ; sternum tenuissime punctatum, griseo-pilosum ; abdomen pedesque quasi lævia.

4. G. BASITOXUS, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 174. — Thoms., Syst. Ceramb., p. 307, 1071.

6. Basitoxus armatus, Serville, Ann Soc. ent., 1832, p. 175.

Patria : Brasilia.

7. Basitoxus Maillei, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 175.

Patria : Brasilia.

5. G. CHIASMUS, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 318. — Syst. Ceramb., p. 307, 1072.

8. Chiasmus gracilicornis, Buquet in Ic. R. A. de Cuvier, p. 215 (*Mallodon*).—Syn. : *Macrotoma mellitæ Eques*, Blanch. in d'Orb., Voy. Am. mer., p. 206, pl. xx, fig. 6. — *Mallodon Limæ*, Guérin, Voy. Coquille, p. 128, pl. vii, fig. 1 (♀). — *Mallodon bajulum*, Erichs., Arch., 1847, p. 158, 2.

Patria : Lima, Chili.

6. G. APLAGIOGNATHUS, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 320. — Syst. Ceramb., p. 307, 1073.

9. Aplagiognathus spinosus, Newman, Charl. Mag. nat. hist., IV, p. 194 (*Cnemoplites*).—Syn. : *Mallodon multispinosum*, Dej., Cat., 1837, p. 342. — *M. polyacanthum*, Chevrolat, *M. S. S.*

Patria : Mexicum.

10. Aplagiognathus melanopus, L. Syst. nat., I, II, p. 625 (*Cerambyx*). — Fabr., Syst. El., II, p. 264, 34. — *Id.*, Ent. syst., I, II, 250, 30.— *Id.*, Mant., I, p. 150, 25.— *Id.*, Spec. Ins., I, p. 208, 20. — Oliv., Ent., IV, 66, p. 18, 16, pl. xii, fig. 46. — Syn. : *Cerambyx crenulatus*, Drury, Ex. Ins., I, p. 86, 2, pl. xxxviii, fig. 2. — *Prionus dasystomus*, Hald., Tr. Am. phil. Soc., X, p. 31, 4. (*Nec Say.*)

Patria : Amer. bor.

11. Aplagiognathus cilipes, Say, Journ. Ac. nat. Sc., III, p. 327 (*Prionus*). — Syn. : *A. simplicicollis*, Dej., Cat., 1837, p. 342 (*Mallodon*). — *Mallodon simplicicolle*, *Mallodon biimpressum*, Hald., Trans. Am. phil. Soc., X, p. 30.

Patria : Amer. bor.

12. Aplagiognathus serratulus, Le Conte, Proc. Ac. phil., VII, 1854, p. 52. — Arc. Naturæ, p. 127, 17, pl. xiii, fig. 5.

Patria : Laredo, Texas.

13. Aplagiognathus costulatus, Le Conte, An attempt, etc., p. 111, 2 (*Mallodon*). — Syn. : *Mallodon spinibarbe*, Hald., Tr. Am. phil. Soc., X, p. 31. (*Nec* Linné, Fab.).

Patria : Amer. bor.

14. Aplagiognathus dasystomus, Say, Journ. Ac. nat. Sc., III, p. 326. (*Prionus.*) (*Nec* Haldeman.) — Le Conte, An Attempt, etc., p. 112, 3.

Patria : Amer. bor.

15. Aplagiognathus serratus, Thomson, Syst. Ceramb. Diagnoses, p. 578, 251.

Patria : Mexicum.

16. Aplagiognathus bituberculatus, Palis. de Beauv., Ins. Afr. et Amer., p. 216, pl. xxxiv, fig. 2.

Patria : Santo-Domingo.

17. Aplagiognathus? Gnatho, White, Cat. B. M. Long., p. 45, 10. (*Mallodon.*)

Patria : Honduras.

Obs. — Cette dernière espèce ainsi que la suivante me sont totalement inconnues ; c'est donc avec doute que j'ai cru devoir les rapporter au genre actuel.

18. Aplagiognathus? dentatus, Fabr., Syst. El., II, p. 263, 30. — Sch., Syn. Ins., III, p. 344, 43. (*Prionus.*) — Syn. : *Frangens*, Voët, col. ed. Panzer, III, p. 3, 2, pl. 1, fig. 2.

Ins. Sanctæ Barthelemiæ.

7. G. MALLODON, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 176. De Castel. Hist. Ins. Col., II, p. 404. — White, Cat. Long. Br. Mus., p. 43. — Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 320. *Id.*, Syst. Ceramb., p. 307, 1074.

Obs. — J'ai groupé toutes les espèces de ce genre, à moi connues, de la manière suivante :

I. ♂ Mandibulæ normales a base nec subito dilatatæ :
A. ♂ ♁ Prothorax dissimilis :
⊙ ♂ Prothorax plagiatus :
(*gagatinum*, *megacephalum*, *spinibarbe*, *occipitale*, *Chevrolatii*, *degeneratum*, *plagiatum*, *costipenne*, *Downesii*, *proximum*, *arabicum*, *columbianum*, *masticator*, *bonariense*, *angustatum*, *Germarii*, *Orbignyi*).

II. ♂ Mandibulæ a base subito dilatatæ et recurvæ :
⊙ ⊙ ♂ Prothorax subplagiatus :
(*subcancellatum*, *maxillosum*, *carptor*).
AA. ♂ ♀ Prothorax fere similis :
⊙ ⊙ ⊙ ♂ Prothorax nec plagiatus :
(*hermaphroditum*).

19. Mallodon gagatinum, Germ., Ins. nov. Spec., 1824, p. 468. (*Prionus.*)

Patria : Brasilia.

20. Mallodon megacephalum, Germar, Ins. nov. Spec., 1824, p. 468. — Guér., Rev. zool., 1839, p. 329.

Patria : Brasilia.

21. Mallodon spinibarbe, Linné, Syst. nat., I, II, p. 624, 15. — *Id.*, Mus. Lud. Ulr. Reg., p. 67, 4.— Fabr., Syst. El., II, p. 265, 28. — *Id.*, Ent. Syst., I, II, p. 249, 25.— *Id.*, Mant., I, p. 150, 21. — *Id.*, Sp. Ins., I, p. 208, 17. — *Id.*, Syst. ent., p. 165, 14. — Illiger, Mag., IV, p. 106, 28, et V, p. 258, 28.— Mérian, Eur. Ins. 24, pl. XXIV. — Drury, Ins., I, p. 85, 1, pl. XXXVIII, fig. 1.

— White, Cat. B. M., p. 45, 1. — Rojas, Ann. Soc. ent., 1866, p. 238. — Syn. : *M. maxillosum*, Oliv., Ent., IV, pl. 1, fig. 3. (*Nec* Fabr.) — *M. miles*, Voët, col. ed. Panzer, II, p. 4, 3, pl. 1, fig. 3. (*Nec* Dejean.)

Patria : Brasilia, Cayennæ, Venezuela.

22. Mallodon occipitale, Thomson.

Patria : Venezuela. ♂ Long., 51 mill. ; lat., 17 1/2 mill.

Brunneum, nitidum ; caput valde rugosum, nigrum ; mandibulæ antennæque nigra ; prothorax 7 plagiatus (plagis 2 mediis et 1 basilare magnis) ; elytra obsolete et sparsim punctata ; abdominis segmenta 1-4 apice transverse aurantiaca.

♂ Elongatum, subdepressum, brunneum, nitidum; caput valde rugosum, inæquale, nigrum; antennæ sparsim grosse punctatæ; frons ad oculorum basim internam obtuse producta; mandibulæ capite longiores, sparsim et grosse punctatæ, nigræ, intus flavo-pilosæ et pluridentatæ, apice simplices, subacutæ; prothorax transversus, antice medio subrectus et lateribus anticis erectus, lateribus pluridentatus, basi valde sinuatus, 7 nitido-plagiatus, scilicet plagis 2 mediis rotundatis et 1 basilare transversa magnis, 4que cæteris costiformibus obliquis (2 externis brevibus), ornatus, his plagis punctis aliq. impressis, inter illas grosse et valde confertim punctatus, quasi reticulatus; scutellum punctis mediocribus aliquibus instructum; elytra prothorace latiora, illo minus quam 3 1/2 longiora, obsolete et sparsim punctata, lateribus prætextata, ante latera longitudin. sulcata, sulcis ad tertiam partem anteriorem incipientibus, apice bispinosa; prosternum valde granulosum, meso-et-metasternum tenue et vix confertim punctata; abdomen quasi lævc, segmenta 1-4 apice transverse aurantiaca; pedes sparsim punctati, tarsorum plantis clare brunneis; spec. 1.

Obs. — Cette espèce est voisine du M. spinibarbe, mais en diffère par la tête qui est très-rugueuse, non ponctuée; le prothorax dont le bord antérieur est tout autre; la ponctuation interplagiaire de celui-ci qui est beaucoup plus forte, et enfin

par celle des élytres et de la partie inférieure du corps, qui est également plus forte.

23. Mallodon Chevrolatii (Dej., Cat., 1837, p. 342), Thomson.

Patria : Venezuela. Long., 36-63 mill.; lat., 9-21 mill.

♂ *Obscure brunneum, nitidum; caput nigrum, grosse et sparsim punctatum; prothorax niger, 6 plagiatus, inter has plagas grosse et sat confertim punctatus; elytra sub lente tenuissime et maxime sparsim punctata;* ♀ *prothorax nec plagiatus, medio obsolete punctatus, lateribus long. 4 costatus, et valde punctatus.*

♂ Elongatum, subdepressum, obscure brunneum, nitidum; caput nigrum, grosse et sparsim punctatum, medio longitud. lineatum; antennæ sparsim et grosse punctatæ, artic. 1° tertio longiore; mandibulæ capitis longitudinis, valde et sparsim punctatæ, ante apicem uni vel bifidæ, apice simplices; prothorax transversus, antice latior, antice posticeque sinuatus, lateribus anticis productus (illis auriculatis), lateribusque nec dentatus sed tuberculatus, 6-plagiatus, scilicet plagis 2 mediis magnis basi conjunctis, et 4 aliis costiformibus lateralibus oblique sitis (2 externis brevibus) ornatus, inter has plagas grosse et sat confertim punctatus, fere vermiculatus; scutellum fere læve; elytra prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, prætextata, versus latera a tertia parte anteriore longitudin. utriusque parte sulcata, sub lente tenuissime et maxime sparsim punctata, apice bispinosa; prosternum vermiculatum; pectus tenuissime punctatum, flavo-pubescens; abdomen fere læve, segmentis 1-4 apice transverse aurantiacis; femora lævia; tibiæ grosse et sparsim punctatæ; ♀ prothorax nec plagiatus, medio obsolete et sparsim punctatus, lateribus longitud. 4-costatus, costis supra conjunctis, valde punctatus; prosternum læve; abdomen basi paulo punctatum, segmentis 1-4 simplicibus; spec. 13.

Obs. — Voisin du M. occipitale, mais il est plus petit, la tête est largement ponctuée, non rugueuse; les mandibules sont bifides à l'extrémité, les taches luisantes médianes du prothorax sont largement réunies à leur base, la ponctuation de cet

organe est un peu plus espacée, et les élytres sont bien plus finement pointillées.

24. Mallodon degeneratum, Thomson.

Patria : Amer. bor. Long., 30-52 mill.; lat., 11-16 mill.

♂ *Obscure brunneum, nitidum ; caput grosse et sparsim punctatum ; prothorax lateribus rectus, 6 plagiatus, inter has plagas grosse et sat confertim punctatus; elytra tenuissime et sparsim punctata.*

♂ Elongatum, sat parallelum, obscure brunneum, nitidum ; caput grosse et sparsim punctatum; mandibulæ apice bifidæ, sparsim punctatæ; antennæ sparsim et grosse punctatæ; prothorax transversus, antice rectus, lateribus anticis productus, lateribus rectus et obtuse pluri-spinosus, postice sinuatus, 6 nitido-plagiatus, plagis medianis aliquando base separatis, 4 cæteris costiformibus, lateralibus, obliquis (2 externis brevibus), inter has plagas grosse et sat confertim punctatus; scutellum punctis aliq. instructum ; elytra elongata, prothorace quasi 3 1/2 longiora, lateribus longitud. sulcata, tenuissime et sparsim punctata, apice bispinosa ; prosternum granulosum ; pectus tenue punctatum, flavo-pilosum ; abdomen fere lævе ; femora tenuissime et maxime sparsim, tibiæque grosse et sparsim, punctata.

Obs. — Diffère du M. Chevrolatii par les mandibules bifides à l'extrémité ; le prothorax droit antérieurement, ainsi que sur les bords latéraux, non plus large en avant, les élytres plus visiblement ponctuées, ainsi que par la forme plus parallèle du corps. L'un des neuf individus que je possède de l'espèce actuelle porte le nom de M. *subsulcatum ?* Le Conte. Mais il m'a été impossible de trouver nulle part la description de cette soi-disant espèce.

25. Mallodon plagiatum, Thomson.

Patria : Cayennæ. ♀ Long., 24-41 mill.; lat., 9-14 mill.

Obscure brunneum, nitidum ; caput valde et sparsim punctatum ; prothorax antice subsinuatus et paulo latior, angulis anticis productis, 6 *plagiatus* ; *elytra quasi lævia.*

♂ Elongatum, obscure brunneum, nitidum ; caput valde et sparsim punctatum ; frons medio excavata ; mandibulæ grosse et sparsim punctatæ, apice unidentatæ, quasi capitis longitudinis ; antennæ grosse et valde sparsim punctatæ ; prothorax transversus, antice subsinuatus et paulo latior, angulis anticis productis, lateribus obtuse dentatus, angulis posticis subacutis productis, postice sinuatus, 6 nitido-plagiatus, scilicet plagis 2 mediis magnis basi conjunctis, et 4 cæteris lateralibus costiformibus oblique sitis (externis brevibus, et internis cum 2 magnis conjunctis), ornatus, inter has plagas grosse et confertim punctatus ; scutellum fere lævc ; elytra quasi lævia, seu sublente punctis minutissimis sparsissimisque tecta, lateribus longitud. sulcata, apice bispinosa ; prosternum granulosum ; pectus tenuissime punctatum, flavo-pilosum ; abdomen fere lævc, segmentis 1-4 apice transverse aurantiacis ; femora lævia ; tibiæ valde sparsim et grosse punctatæ ; ♀ ignota ; spec. 6.

Obs. — Cette espèce diffère du M. DEGENERATUM par la forme moins allongée, le front excavé, les mandibules plus courtes, les taches luisantes du prothorax plus voyantes, celui-ci non parallèle, plus large en avant, à angles antérieurs plus grands et à ponctuation plus forte, et enfin par les élytres moins visiblement ponctuées.

26. MALLODON COSTIPENNE, White, Cat. B. Mus. Long., p. 45, 12.

Patria : Fantee, Africæ occ.

27. MALLODON DOWNESII, Hope, Ann. nat. Hist., XI (1843), p. 366. — SYN. : *M. lævipenne*, White, Cat. B. M. Long., p. 45, 11. — M. *miles*, Dej., Cat., 1837, p. 342. — *M. ferox*, Klug., M. SS.

Patria : Sierra Leone, Sénégambie, Sénégal, Gabon, Benin, Natal.

Obs. — Je possède 35 exemplaires ♂ ♀ de cette espèce, qui

ne me paraissent pas varier entre eux d'une manière suffisante pour motiver l'établissement de plusieurs espèces. Les ♂ ont les mandibules tridentées à l'extrémité, la tête grossièrement et largement ponctuée, le prothorax assez finement ponctué entre les taches luisantes, et les élytres presque lisses. On jugera si j'ai eu raison d'en séparer l'espèce suivante :

28. Mallodon proximum (Dej., Cat., 1837, p. 342.), Thomson.

Patria : Madagascar. ♂ Long., 53 mill.; lat., 20 mill.

Obscure brunneum, nitidum ; caput valde et confertim punctatum; prothorax 5 *plagiatus, super plagas medias læviter et sparsim punctatus ; elytra fere impunctata ; abdomen femoraque maxime læviter et sparsim punctata.*

Elongatum, obscure brunneum, nitidum; caput valde et confertim punctatum, medio inter oculos excavatum et obsolete sulcatum; mandibulæ grosse et sparsim punctatæ, singulæ apice tridendatæ; antennæ grosse et sparsim punctatæ; prothorax transversus, antice posticeque sinuatus, angulis anticis productus, rotundatus et paulo latior, lateribus irregularis, angulis posticis subproductus, obtusus, 5 plagiatus, scilicet 2 plagis mediis obsoletis, læviter et sparsim punctatis, 1 basilare fere, semi-circulare, sic ⌣, et 2 alteris lateralibus brevibus obliquis, inter has plagas grosse et confertim punctatus; scutellum omnino lævc; elytra elongata, latiuscula, prætextata, versus latera longitud. sulcata, prothorace magis quam 3 longiora, fere impunctata, apice bispinosa; prosternum tenue granulosum; pectus læviter punctatum, flavo-pilosum; abdomen femoraque læviter et sparsim punctata; tibiæ grosse et sparsim punctatæ; ♀ ignota.

Obs. — Diffère du M. Downesii par la forme plus courte, plus trapue, la tête à ponctuation plus forte et très-rapprochée; le prothorax à taches luisantes médianes ponctuées obsolètes, c'est-à-dire mal limitées par la ponctuation relativement faible qui les entoure, et enfin par la ponctuation interplagiaire du

prothorax, qui est infiniment moins forte et bien plus espacée.

29. Mallodon arabicum, Buquet, Rev. zool., 1845, p. 330. (*Typus in mus. nostr.*)

Patria : Arabia.

30. Mallodon columbianum, Thomson.

Patria : Columbia. ♂ Long., 46 mill.; lat., 15 mill.

Obscure brunneum, nitidum; caput valde scrobiculato-punctatum, medio longitud. sulcatum ; prothorax 7 plagiatus, tenuiter scrobiculato-punctatus, antice paulo latior et angulis anticis productis ; elytra sparsim et obsolete punctata.

♂ Elongatum, obscure brunneum, nitidum ; caput valde scrobiculato-punctatum, medio longitud. sulcatum; mandibulæ grosse et sparsim punctatæ, apice truncatæ et subbifidæ ; antennæ grosse et sparsim punctatæ ; prothorax transversus, antice paulo latior et medio vix sinuatus, lateribus anticis productis, lateribus irregularibus, basi valde sinuatus, 7-plagiatus, scil. : plagis 2 et 1 basilare transversa magnis, et 4 parvis lateralibus costiformibus oblique sitis (2 externis brevibus), ornatus, inter has plagas tenuiter scrobiculato-punctatus ; scutellum punctis aliq. impressum ; elytra elongata, prothorace angustiora, versus latera longitud. sulcata, sparsim et obsolete punctata, apice bispinosa ; prosternum granulosum ; pectus tenue punctatum et flavo-pilosum ; abdomen tenue et valde sparsim punctatum ; femora fere impunctata ; tibiæ sparsim et grosse punctatæ; ♀ major ; prothorax medio obsolete et sparsim punctatus, lateribus 4 costatus et valde scrobiculatus ; elytra costis longitud. obsoletis 4 instructa ; prosternum obsolete et sparsim punctatum ; spec. 2.

Obs. — Diffère du M. plagiatum, p. 95, par la forme plus allongée, plus parallèle, la tête scrobiculeusement ponctuée, les mandibules plus robustes, le prothorax offrant 7 taches luisantes, sa ponctuation plus rapprochée et ses angles antérieurs non arrondis, la ponctuation des élytres plus grossière et plus obsolète, ainsi que par la ponctuation de l'abdomen.

31. Mallodon masticator, Thomson.

Patria : Columbia. ♂ Long., 26 1/2 - 53 1/2 mill.; lat., 10-16 1/2 mill.

Characteres ut apud M. columbianum, *sed prothorace diverso subito discrepat ; obscure brunneum, nitidum ; caput scrobiculato-punctatum ; prothorax* 7 *plagiatus, tenue et confertim punctatus ; elytra obsolete punctata.*

♂ Characteres ut apud M. columbianum, sed mandibulæ majores; prothorax antice sinuatus, angulis anticis productis rotundatis, lateribus inæqualis, postice sinuatus, basis ad medium fere sic : —, 7-plagiatus, scilicet : plagis 2 magnis, 1 basilare angusta transversa, et 4 lateralibus costiformibus oblique sitis (2 externis brevibus), ornatus, inter has plagas tenue et confertim punctatus ; ♀ ignota ; spec. 5.

Obs. — Mêmes caractères que chez le M. columbianum, mais le prothorax est tout autrement construit à sa base, et sa ponctuation ne ressemble en rien à celle qu'on observe dans l'espèce précitée.

32. Mallodon bonariense, Thomson.

Patria : Buenos-Ayres. Long., 49-54 mill.; lat., 17-20 mill.

Characteres ut apud M. columbianum, *sed capite paulo minus valde punctato et prothorace* 5 *plagiato, tenuissime granuloso, subito differt ; obscure brunneum, nitidum.*

Characteres ut apud M. columbianum, sed ♂ mandibulis magis elongatis, capite paulo minus valde punctato, prothorace antice minus recto, lateribus anticis magis producto et rotundato, lateribus minus irregulare, disco multum magis læviter punctato, præcipue dignoscitur; prothorax 5 plagiatus, disco tenuissime et maxime sparsim punctatus, lateribus costatus, costis externis obsoletis, angulis posticis spiniformibus ; spec. 3.

Obs. — Espèce très-voisine des deux précédentes, dont elle se distingue principalement par la manière d'être du prothorax.

33. Mallodon angustatum (White, Cat. Br. Mus. Long., p. 44, 9), Thomson.

Patria : Mexicum. ♂ Long., 37-41 mill.; lat., 13-14 mill.
Obscure brunneum, nitidum ; caput valde grosse et confertim punctatum, medio excavatum ; prothorax 7 plagiatus, tenue et sat confertim punctatus ; elytra quasi lævia.

♂ Elongatum, obscure brunneum, nitidum ; caput valde grosse et confertim punctatum, medio excavatum ; mandibulæ grosse et sparsim punctatæ ; antennæ grosse et sparsim punctatæ ; prothorax transversus, antice medio rectus, lateribus anticis productus, lateribus irregularis, postice sinuatus, 7-plagiatus, scilicet plagis 2 mediis et 1 transversa basilare magnis, et 4 lateralibus costiformibus oblique sitis, ornatus, inter has plagas tenue et sat confertim punctatus ; scutellum sparsim punctatum ; elytra elongata, quasi lævia, latiuscula, versus latera longitud. sulcata, apice bispinosa ; prosternum granulosum ; pectus tenue punctatum ; abdomen lateribus punctatum ; femora sparsim, tibiæque valde et sparsim punctata ; ♀ ignota ; spec. 5.

Obs. — Plus petit que le M. bonariense ; la tête est excavée entre les yeux ; les mandibules sont plus courtes ; les angles antérieurs du prothorax sont plus saillants, ses taches luisantes plus nombreuses et d'une forme différente ; enfin l'abdomen est ponctué latéralement. De l'espèce actuelle je possède encore deux individus de très-grande taille, qui *proviendraient* de Cuba. C'est là probablement une fausse indication de patrie.

34. Mallodon Germarii, Thomson.

Patria : Brasilia. ♂ Long., 36 mill. ; lat., 11 1/2 mill.
Obscure brunneum, nitidum ; caput valde et sat confertim

punctatum ; prothorax 7 plagiatus, tenue et confertim punctatus, angulis posticis productus et acutus ; elytra sparsim punctata.

Elongatum, obscure brunneum, nitidum ; caput valde et sat confertim punctatum, medio paulo excavatum; mandibulæ antennæque grosse et sparsim punctatæ; prothorax transversus, antice medio rectus, angulis anticis productus, rotundatus, lateribus paulo rotundatus et irregularis, angulis posticis productus et acutus, postice sinuatus, 7-plagiatus, scilicet plagis 2 mediis et 1 basilare transversa magnis, et 4 lateralibus costiformibus oblique sitis, ornatus, inter has plagas tenue et confertim punctatus; scutellum omnino lævc; elytra elongata, sparsim punctata, versus latera longitud. sulcata, apice bispinosa; prosternum granulosum; pectus tenue punctatum; abdomen lateribus punctatum, segmentis 1-4 apice aurantiacis ; femora vix punctata ; tibiæ grosse et sparsim punctatæ; ♀ ignota; spec. 4.

Obs. — Diffère du M. ANGUSTATUM par le prothorax dont les angles latéraux antérieurs sont plus régulièrement arrondis, les angles postérieurs avancés et aigus, la ponctuation interplagiaire un peu plus serrée, et par les élytres qui sont largement ponctuées. Dédié à feu Germar.

55. MALLODON ORBIGNYI, Thomson.

Patria : la Plata. Long. ♂ 37, ♀ 57-60 mill. ; lat. ♂ 14, ♀ 21-22 mill.

M. GERMARIO *valde simile, sed obscurius ; caput grosse punctatum, medio valde longitud. sulcatum ; prothorax 7 plagiatus, tenue punctatus, angulis posticis obtusus ; elytra impunctata.*

M. GERMARIO valde simile, sed obscurius; obscure brunneum, nitidum; caput mandibulæque punctata; frons medio valde longitud. sulcata ; antennæ sparsim punctatæ; prothorax transversus, antice rectus, angulis anticis rotundatus, lateribus irregularis, angulis posticis obtusus, postice sinuatus, 7-plagiatus ut apud M. GERMARIUM, sed plagis 2 mediis minus conspicuis, inter has plagas tenue et confertim punctatus; scutellum lævc; elytra lævia, latiuscula, elongata, apice bispinosa; pro-

sternum granulosum; pectus tenue punctatum, flavo-pilosum; abdomen et femora punctis aliq. impressa; tibiæ sparsim et grosse punctatæ; ♀ major; prothorax medio maxime sparsim punctatus, lateribus longitud. 4 costatus, costis externis mediocribus obliquis, angulis lateralibus posticis spinosus; spec. 3.

Obs. — Se distingue du M. Germarii, auquel il ressemble beaucoup, par la coloration plus foncée, la tête plus fortement creusée longitudinalement au milieu, le prothorax à angles postérieurs obtus dans les ♂, ainsi que par les élytres imponctuées.

36. Mallodon subcancellatum, Thomson.

Patria : Brasilia. ♂ Long., 46-55 mill.; lat., 17-19 mill.

Brunneum, nitidiusculum; caput valde et confertim punctatum; prothorax plagis 4 vix conspicuis subcancellatis ornatus, tenue et confertim punctatus; elytra obsolete punctata.

Elongatum, brunneum, nitidiusculum; caput valde et confertim punctatum, subserobiculatum; mandibulæ basi valde robustæ, sparsim punctatæ; antennæ sparsim punctatæ, graciles, corporis dimidium attingentes; prothorax transversus, antice paulo sinuatus, lateribus anticis productis latis, lateribus irregularis, angulis posticis obtusis, postice valde sinuatus, plagis 4 in ordine singulo dispositis, vix conspicuis, subcancellatis (scilicet 2 mediis majoribus, et 2 lateralibus longitudinalibus costiformibus), ornatus, linea media longitudinale instructus, tenue et confertim punctatus; scutellum fere læve; elytra ampliuscula, elongata, obsolete et sparsim punctata, prætextata, apice bispinosa; prosternum granulosum; metasternum confertim punctatum, epipleuris et mesosterno valde tenue punctatis; abdomen obsolete punctatum; femora tenue et valde sparsim, tibiæque grosse et sparsim, punctata; ♀ ignota; spec. 2.

Obs. — Par la grosseur des mandibules à leur base, la longueur et la ténuité des antennes, et l'effacement partiel des taches luisantes du prothorax, cette espèce est très-facile à distinguer. Ces caractères tendent également à la rapprocher beau-

coup du M. MAXILLOSUM, Fabricius, l'espèce la plus tranchée du genre actuel.

37. MALLODON MAXILLOSUM, Fabr., Syst. El., II, p. 264, 31.—Ent. syst., I, II, p. 249, 27. — Mant., I, p. 150, 22. — Spec. Ins., I, p. 208, 18.— S. ent., p. 165, 15.— Oliv., Ent., IV, 66, p. 16, 13, pl. 1, fig. 3. (*Prionus.*) — Drury, Exot. Ins., I, p. 82, 3, pl. XXXVIII, fig. 3.

Patria : Cuba.

OBS. — Cette espèce, qui est le *type* du genre, se distingue surtout par la forme des mandibules et par l'amincissement des antennes. Des formes intermédiaires (M. SUBCANCELLATUM et M. ORBIGNYI) la rattachent à ses congénères.

38. MALLODON CARPTOR, Chevrolat, Ann. Soc. ent., 1862, p. 275, 76.

Patria : Cuba.

OBS. — Suivant M. Chevrolat, *loc. cit.*, cette espèce offre une grande analogie avec la précédente, notamment dans la conformation des mandibules chez le ♂.

39. MALLODON HERMAPHRODITUM, Thomson.

Patria : Columbia. Long., 28-34 mill.; lat., 9 1/2-10 mill.

Obscure brunneum, nitidum ; caput antice transverse excavatum ; prothorax nec plagiatus, in utroque sexu fere similis, medio vix punctatus, lateribus asper ; elytra sparsim punctata.

♂ Elongatum, subparallelum, obscure brunneum ; caput valde scrobiculatum, antice transverse excavatum; mandibulæ basi latæ, robustissimæ, sparsim punctatæ; antennæ sparsim punctatæ; prothorax in utroque sexu fere similis, transversus, antice subrectus, angulis anticis productus, lateribus crenulatus, angulis posticis productus acutusque, postice valde sinuatus, *nec* plagiatus, medio vix punctatus, lateribus

longitud. 4 costatus (costis 2 externis obliquis) et asper; scutellum spars. punctatum; elytra elongata, subparallela, sparsim punctata, apice bispinosa; prosternum confertim punctatum; pectus tenue punctatum, flavopilosum; abdomen sparsim punctatum; femora quasi lævia; tibiæ grosse et sparsim punctatæ; ♀ major, amplior; prothorax medio magis valde punctatus, lateribusque obliquis spinosis; scutellum magis transversum; spec. 10.

Obs. — Espèce *très-distincte*, et *la seule* du genre actuel dont le prothorax chez le ♂ n'offre pas de taches luisantes, et ressemble beaucoup dès lors à celui de la ♀.

Species mihi ignotæ.

Mallodon stigmosum, New., Ann. nat. Hist., V, p. 15.

Patria : Australia.

Mallodon australe (Dej.), Boisduval, Voy. Astr., II, p. 465. — De Castelnau, Hist. Ins. col., II, p. 404, 4.

Patria : Australia.

Mallodon Mac-Leayi, Pascoe, Jour. ent., p. 244. (*Catypnes.*)

Patria : Richmond River, Australie.

Mallodon cephalotes, Pascoe, Jour. ent., II, p. 242.

Patria : Queensland, Australia.

Mallodon costatum, Montrouzier, Faune Woodlark (Ann. Soc. d'agric. de Lyon, VII, 1, 1857), p. 56.

Patria : Ins. Woodlark.

Obs. — Ces cinq espèces doivent-elles rentrer réellement dans le G. Mallodon? C'est ce que j'ignore; aussi ne les ai-je pas comprises dans le tableau géographique de la page 87.

8. G. STENODONTES, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 173. — Thomson, Syst. Ceramb., p. 308, 1075.

40. Stenodontes mandibularis, Fabr., Syst. el., II, p. 261, 22. — Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 173. — Syn. : *Prionus exsertus*, Oliv., Ent., IV, 66, p. 17, 14, pl. viii, fig. 31.—Palisot de B., Ins. Afr. et Amer., p. 216, pl. xxxiv, fig. 2. (♀). — De Laporte, Hist. nat. col., II, p. 403.— *Stenodontes cinnamomeus*, Dej., Cat., 1837, p. 342.

Patria : Cuba.

41. Stenodontes damicornis, L., Mant., I, p. 532. — De Geer, Ins., V, p. 97, 2. — Drury, Exot. Ins., I, p. 80, 1, pl. xxxviii, fig. 1.—Merian, Sur. Ins., pl. xxiv, n° 2. — Browne, Nat. Hist. Jam., p. 429, pl. xliv, fig. 8.— Fab., Syst. el., II, p. 262, 23.— Ent. syst., I, II, p. 248, 21.— Mant., I, p. 129, 16.— Spec. Ins., p. 207, 12. — S. ent., p. 162, 10. — Latr., Gen. Crust. et Ins., III, p. 33. — Duval, Ins. Cuba, p. 257. — Chevrolat, Ann. Soc. ent., 1862, p. 77. — Syn.: Prionus lævigatus, Palisot, Ins. Afr. et Amer., p. 227, pl. xxxv, fig. 5.—*Stenodontes capra*, *lævigatus*, et *Jægeri*, Dej., Cat., 1837, p. 342.

9. G. HYSTATUS, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 321.— Syst. Ceramb., p. 308, 1076.

42. Hystatus javanus, Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 321. — Syn. : *Mallodon orientale*, Dej., Cat., 1837, p. 342.

Patria : Java, Bornéo.

10. G. PLATYGNATHUS, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 150. — Thoms., Syst. Ceramb., p. 308, 1077.

43. Platygnathus octangularis, Oliv., Ent., IV, 66, p. 33, 38, pl. vi, fig. 19 ♀, et pl. xiii, fig. 34, *a* ♂, *b* ♀. Ins. Galliæ.

11. G. COLPODERUS, Serville, Ann. Soc. ent., 1832, p. 179. — Thoms., Syst. Ceramb., p. 308, 1078.

44. Colpoderus caffer, Serville, *loc. cit.*, Gabon, Guinée, Cap.

V.

RÉVISION

DES PARANDRIDES

(INSECTES COLÉOPTÈRES).

Pour la monographie des espèces de ce groupe d'insectes, le lecteur voudra bien consulter mon *Musée scientifique*, 1860, pages 73 à 87, et pages 95-96. Le tableau suivant est destiné à donner une idée de la distribution géographique des insectes en question.

ANCIEN MONDE.			NOUVEAU MONDE.							
ASIE.	AFRIQUE.		AMÉRIQUE.							POLYNÉSIE.
Région Caspienne.	Gabon, Sénégal.	Cap.	États-Unis.	Mexique.	Saint-Domingue.	Guadeloupe.	Nouvelle-Grenade.	Cayenne.	Brésil.	Nouvelle-Calédonie.
1	2	2	7	1	3	1	10	2	4	2

Total : 35 espèces.

Depuis la publication de ma monographie des PARANDRIDES, M. le baron d'Osten Sacken (Proc. ent. Soc. Phil., I, 1862, p. 118, pl. I, fig. 6) a fait connaître la larve de la PARANDRA BRUNNEA, Fabr., dont la structure est, suivant lui, analogue à celle des larves de CÉRAMBYCIDES, et notamment de PRIONITES.

G. PARANDRA.

Latreille, Gen. Crust. et Ins., III, p. 28, et I, IX, p. 7.—*Id.*, Crust., Arach. et Ins., II, p. 106. — Schönh, Syn. Ins., I, 3, p. 334, et App., p. 145. — De Castelnau, Hist. Ins. col., II, p. 386. — Thomson, Musée scient., 1860, p. 76. — SYN. : *Gnathophorus*, Kirby, Fauna bor. Amer., p. 166. — *Isocerus*, Illiger, Mag., I, p. 295.— *Scarites*, *Tenebrio*, veterum auctorum.

I. ♂ ♀ Clypeus inter mandibulas vix projectus, projectura simplice, obtusa :
A. Prothoracis anguli laterales postici rotundati :
a. Prothorax transversus :
(*P. barbata, lineolata, grandis, occipitalis, mandibularis, maxillosa, glabra, columbica, Gyllenhalii, de Geerii, gabonica, Thunbergii, capicola.*
AA. Prothoracis anguli laterales postici vel obtusi vel subacuti, plus minusve producti :
(*P. caspica, punctatissima, austro-caledonica.*)
aa. Prothorax cylindricus, præcedentibus magis elongatus :
(*P. cylindrica, scaritoides, longicollis.*)

II. ♂ ♀ Clypeus inter mandibulas valde projectus :
+ ♂ ♀ Clypei projectura simplex, obtusa :
(*P. brunnea, Sayi, quadricollis, conformis, dentata, minuta, polita.*
+ + ♂ Clypei projectura subquadrata lata :
(*P. passandroides, cubæcola, lævis, Fabricii, lucanoides, luciana, punctata, cribrata.*)
Species mihi ignota : P. beninensis.

1. PARANDRA BARBATA, Thomson, Mus. scientif., p. 95. — SYN. :

P. mandibularis, Thomson, *l. c.*, p. 78, 1 (*nec* Perty; *nomen præocc.*).

Patria : Nova Granata.

2. Parandra lineolata, Gory in Icog., R. An. de Cuvier, p. 207, pl. xlii, fig. 7. — Thomson, Mus. scient., p. 78, 2. — Syn. : *P. Lherminieri*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Guadeloupe.

3. Parandra grandis, Thomson, Mus. scient., p. 79, 3. — Syn. : *P. mandibularis*, Dej., Cat., 1837, p. 341. — Thoms., Mus. sc., p. 95.

Patria : Nova Granata.

4. Parandra occipitalis, Thomson.

Patria : Nova Granata. ♂ Long., 37 mill.; lat., 12 mill. *Badia, nitida; caput nigricans; occiput lateribus valde punctatum; prothorax lævis, lateribus rotundatus.*

Elongata, parallela, depressa, badia, nitida ; caput nigricans, medio longitud. lineatum ; occiput lateribus valde punctatum, basi medio his punctis minutis, dispersis ; mandibulæ supra minutissime sparsimque punctatæ, post dimidium intus bidentatæ; prothorax punctis minutissimis fere inconspicuis sparsis instructus, semicircularis, antice lunatus, lateribus rotundatus, postice rectus, prætextatus; elytra elongata, huc et passim punctis minutis quasi inconspicuis instructa, prætextata, apice subacuta ; prosternum sparsim, meso-metasternaque basi solum, punctata; abdomen lævе, segmento ultimo punctato excepto ; pedes læves.

Obs. — Très-voisine de la précédente, s'en distingue par la tête qui est lisse excepté à la base; sa ligne longitudinale frontale bien nette, prolongée presque sans interruption jusqu'à la susdite base; le prothorax d'une forme toute différente, non parallèle sur les bords, mais formant un demi-cercle aux

bords latéraux arrondis, ayant sa bordure visible d'en haut depuis l'extrémité jusqu'au tiers antérieur, non lunulé à sa base, mais droit ou bien faiblement arrondi en sens inverse de la P. GRANDIS, enfin par l'abdomen imponctué, excepté le dernier segment. La principale différence entre les P. GRANDIS et OCCIPITALIS réside dans la forme du prothorax, qui se rapproche, chez la première, du parallélogramme, et chez la seconde, du demi-cercle.

5. PARANDRA MANDIBULARIS, Perty, Del. An. art., p. 84, pl. XVII, fig. 1. — Rojas, Ann. Soc. ent., 1866, 237. — SYN. : *P. glabra*, Schönh, Syn. Ins., I, III, App., p. 145, 199. (*Nec* de Geer.) — *P. glabra*, Thomson, Mus. scient., p. 79, 4. (*Nec* de Geer.)

Patria : Brasilia.

OBS. — Le nom de *P. glabra* ayant été adopté *antérieurement* par de Geer, il convient de conserver pour cette espèce celui de P. MANDIBULARIS, Perty. M. Rojas, *l. c.*, a eu tort de rapporter ma P. GRANDIS à l'espèce actuelle.

6. PARANDRA MAXILLOSA (Dej., Cat., 1837, p. 341); de Cast., Hist. col., II, p. 387. — (SYN. *ined.* : *P. rectangula*, Chevr., et *P. deplanata*, Reiche.)

Patria : Brasilia. ♂ Long. 17 1/2 mill.; lat., 7 1/2-8 mill.

Badia, nitida; mandibulæ nigricantes; caput, prothorax, elytraque tenue et sparsim punctulata; prothorax post dimidium attenuatus.

Elongata, parallela, depressa, badia, nitida; mandibulæ nigricantes, tenue punctatæ, intus bidentatæ; caput, prothorax elytraque sub lente excellentissima tenuissime et maxime sparsim punctulata, quasi lævia; prothorax antice lunatus, angulis anticis rotundatis, lateribus quasi rectis, marginibus lateralibus supra visis a base usque ad dimidium conspicuis, angulis posticis sat large rotundatis, basi vix lunatus;

abdomen obsolete punctatus ; pedes læves; ♀ prothorax post dimidium minus attenuatus.

Obs. — Diffère de la P. MANDIBULARIS par la taille plus petite, la ponctuation occipitale beaucoup plus faible, le prothorax *atténué* après le milieu de sa longueur et coupé presque droit à la base sans deux enfoncements près de celle-ci, la ponctuation des élytres plus forte, et enfin par la couleur plus claire. J'ignore si cette espèce est *réellement* identique avec la P. MAXILLOSA de Castelnau, Hist. col., II, p. 387, qui, du reste, m'est totalement inconnue.

7. PARANDRA GLABRA, de Geer, Mém., IV, p. 551, 2, pl. XIX, fig. 14-16. (*Attelabus.*) (*Nec* Gyllenh., *nec* Thomson.) Kirby (?), St.-Farg. et Serville. — SYN. : *P. testacea*, Fabr., Syst. el., I, p. 125, 3. (*Scarites.*) — *Id.*, Ent. syst., IV, App., p. 457, 2-3.— *P. rotundicollis*, Dej., Cat., 1857, p. 541.—Thoms., Mus. sc., p. 95.

Patria : Cayenna.

8. PARANDRA COLUMBICA, White, Cat. Br. Mus., p. 5, 7. — Thoms., Mus. scient., p. 80, 5. — Rojas, Ann. Soc. ent., 1866, p. 257.

Patria : Columbia, Nov. Granata.

9. PARANDRA GYLLENHALII, Thomson.

Patria : Vénézuéla. ♂ Long., 30 mill.; lat., 8 1/2 mill.

Badia, nitida ; caput nigricans, valde et sparsim punctatum ; prothorax antice latior, sparsim punctatus ; elytra grossius, sat valde et sparsim punctata.

Elongata, depressa, badia, nitida; caput nigricans, valde et sparsim punctatum ; mandibulæ nigræ, paulo minus valde punctatæ, intus bidentatæ ; prothorax subelongatus, antice lunatus et latior, lateribus obliquis post dimidium sinuatis, deinde attenuatis, postice paulo lunatus, sparsim punctatus ; elytra elongata, grossius sat valde et sparsim punc-

tata ; sternum abdomenque sat valde et sparsim punctata ; pedes tenuissime et sparsim punctulati.

Obs. — Espèce très-distincte de la précédente, dont elle diffère par la tête beaucoup plus fortement ponctuée, le prothorax d'une forme toute différente, plus large antérieurement et allant ensuite graduellement en se rétrécissant, à bords latéraux obliques, à angles latéraux postérieurs beaucoup plus obliques et moins arrondis, à surface ponctuée d'une manière notable, les élytres encore un peu plus fortement ponctuées que chez la P. columbica, et enfin par le sternum qui est ponctué d'une manière très-voyante.

10. Parandra de Geerii, Thomson.

Patria : Brasilia. Long., 19-20 1/2 mill.; lat., 6 1/3-7 1/2 mill.

Brunnea, nitida ; prothorax antice trisinuatus, angulis lateral. anticis acutis productis, lateribus rectis, tenue punctatus ; elytra grossius punctata.

Elongata, parallela, depressa, brunnea, nitida ; caput obsolete et sparsim punctatum ; mandibulæ intus 4 dentatæ, nigræ ; antenn. artic. 1^us^ niger ; frons inter oculos medio excavata ; prothorax latior quam longior, antice trisinuatus, angulis lateral. anticis subacutis, productis, lateribus rectis usque post dimidium (prætextura supra ubique conspicua), deinde rotundatus, basi quasi rectus vel extus paulo circulariter ductus, tenue et sparsim punctatus ; elytra elongata, grossius et sparsim punctata, lineis 4 vel 6 longitud. obsoletissimis quasi inconspicuis ornata ; sternum, abdomen pedesque obsoletissime punctata.

Obs. — Diffère des espèces précédentes par la forme remarquable du prothorax qui est trisinué en avant, droit sur les côtés jusqu'après le milieu de sa longueur, et arrondi aux angles postérieurs. Cette espèce offre surtout un aspect général bien différent de celle qui la précède.

11. Parandra gabonica, Thomson, Arch. ent., II, p. 145. — Voy. au Gabon, p. 141. — Mus. scient., p. 80, 6.

Patria : Gabon.

12. Parandra Thunbergii, Thomson.

Patria : Cap. ♂ Long., 20 mill.; lat., 6 mill.

Badia, nitida; caput minute punctatum ; prothorax minutissime, sparsissime et obsoletissime punctatus, antice posticeque sinuatus, deinde lateribus orbiculatus : elytra grossius et sparsim punctata.

Elongata, parallela, badia, nitida ; caput minute et sparsim punctatum; mandibulæ nigræ, punctatæ; clypei projectura fere triangularis ; prothorax minutissime, sparsissime et obsoletissime punctatus, antice posticeque sinuatus, angulis lateralibus anticis obtusis, deinde lateribus orbiculatus, prætextura a supra ubique conspicua ; scutellum punctis aliquibus instructum ; elytra elongata, grossius et sparsim punctata, apice subrotundata ; sternum abdomenque punctata ; pedes punctis aliquibus instructi.

Obs. — Voisine de la P. gabonica dont elle diffère par la tête beaucoup plus faiblement ponctuée, sans excavation profonde au milieu en avant des yeux; le prothorax antérieurement moins fortement sinué vers les bords latéraux, non fortement ponctué, et n'offrant que quelques petits points enfoncés, non à angles postérieurs apparents, mais régulièrement orbiculé dans tout son pourtour ; l'écusson plus allongé, ponctué; et par les élytres plus grossièrement et beaucoup plus largement ponctués. Cette espèce se distingue également de la *suivante* par la ponctuation, ainsi que par la forme toute différente du prothorax.

13. Parandra capicola, Thomson, Mus. scient., p. 81, 7.

Patria : Cap.

14. Parandra caspica, Faldermann, Nouv. Mém. Soc. imp. nat. Mosc., V, 1837, p. 261, pl. ix, fig. 9. — Thomson, Mus. scient., p. 83, 11.

Patria : Regio caspica.

15. Parandra punctatissima, Thomson, Mus. scient., p. 84, 12.— Syn. : *P. cayennensis*, Dej., Cat., 1837, p. 341. — Thoms., Mus. sc., p. 95.

Patria : Cayenna.

16. Parandra austro-caledonica, Montrouzier, Ann. Soc. ent., 1861, p. 278, 258. — Thoms., Mus. sc., p. 96.

Patria : Nov. Caledonia, Ins. Fidgi.

17. Parandra cylindrica (Dej.), Thomson, Mus. scient., p. 82, 8. — Syn. : *P. laciniator*, *P. collaris*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Mexicum.

18. Parandra scaritoides, Thomson, Mus. scient., p. 82, 9.

Patria : Carthagena, Nova Granata.

19. Parandra longicollis, Thomson, Mus. scient., p. 83, 10.

Patria : Brasilia.

20. Parandra brunnea, Fabr., Syst. el., I, p. 148, 22. — Ent. syst., Suppl., p. 49, 15-16.—Illiger, Mag., I, 295. (*Isocerus.*)— Thomson, Mus. scient., p. 84, 13.—Syn. : *P. purpurea*, Herbst., Col. VIII, p. 21, 45, pl. cxix, fig. 2. — *P. vicina*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Amer. borealis.

Obs. — La *P. vicina*, Dej., ne se distingue guère de la même espèce que par les angles latéraux antérieurs du prothorax, qui sont un peu moins déhiscents.

21. Parandra Sayi, Thomson.

Patria : Amer. bor. Long., 11-17 mill.; lat., 3 1/2-5 1/2 mill.

Badia, nitida; caput valde punctatum; prothorax antice sinuatus, angulis lateral. anticis obtusis nec dehiscentibus, sat valde punctatus; elytra sat valde punctata.

Elongata, badia, nitida; caput valde punctatum, punctis lateralibus agglomeratis, inter oculos medio excavatum; labrum mandibulæque nigra, illæ valde punctatæ, intus dentatæ; prothorax minus grosse punctatus, punctis sparsis, antice medio sinuatus, angulis lateral. anticis obtusis nec dehiscentibus, lateribus rectis versus basin intus attenuatis, basi medio sinuatis; elytra sparsim punctata; sternum, abdomen pedesque læviter punctata.

Obs. — Cette espèce ne se distingue de la P. brunnea que par les caractères suivants : prothorax sinué en avant, à angles latéraux antérieurs droits, obtus, non déhiscents. Ces caractères sont constants chez les douze exemplaires que je possède de cette espèce, et qui étaient confondus dans ma collection avec la P. brunnea.

22. Parandra quadricollis (Dej., Cat., 1837, p. 541), Thomson.

Patria : Amer. borealis. Long., 19 mill.; lat., 6 mill.

P. brunneæ *et* P. Sayi *valde affinis, sed prothorax angulis lateralibus anticis magnis, rotundatis, marginibus lateralibus valde rotundatis, deinde abrupte lunatis, differt.*

Elongata, brunnea, ut apud 2 præcedentes punctata; prothorax fere quadratus, antice sinuatus, ante medium utrinque excavatus, angulis lateralibus anticis magnis rotundatis, marginibus lateralibus valde rotundatis, deinde abrupte lunatis, angulis posticis productis, subacutis, basi sinuatus; reliquæ ut apud species 2 præcedentes.

Obs. — Cette espèce se distingue, ainsi que la précédente,

par la forme toute particulière du prothorax. J'en possède deux exemplaires.

23. Parandra conformis (Dej., Cat., 1837, p. 341), Thomson.

Patria : Amer. borealis. Long., 18 mill.; lat., 6 mill.

Badia, nitida, supra sat valde et sparsim punctata ; prothorax lateribus anticis obtusis, productis, deinde usque ad basin gradatim angustatus.

Elongata, depressa, badia, nitida, supra sat valde et sparsim punctata; caput grossius punctatum; mandibulæ nigræ, punctatæ; prothorax magis læviter et sparsim punctatus, antice latior, rectus, et ante latera breviter sinuatus, angulis lateralibus anticis obtusis, productis, deinde usque ad basin gradatim augustatus, post dimidium paulo magis abrupte angustatus, angulis posticis obtusis nec productis ; elytra grossius punctata ; sternum lateribus punctatum ; abdomen punctatum ; pedes fere læves.

Obs. — C'est encore par la forme particulière du prothorax que cette espèce diffère le plus de ses congénères.

24. Parandra dentata (Dej., Cat., 1837, p. 341), Thomson.

Patria : Amer. borealis. ♀ Long., 18 mill.; lat., 5 1/2 mill.

Badia, nitida, præced. similis, sed supra multum minus valde punctata, et prothorax antice rectus, angulis lateral. anticis rectis, obtusis, posticis subacutis, productis.

Elongata, depressa, badia, nitida ; caput obsolete punctatum ; prothorax tenue et sparsim punctatus, antice rectus, angulis lateral. anticis rectis, obtusis, lateribus rotundatis, angulis lateral. posticis subacutis, productis ; elytra grossius et sat valde punctata ; sternum lateribus punctatum ; abdomen obsolete punctatum ; pedes læves.

Obs. — C'est toujours par la forme du prothorax que cette espèce peut être distinguée de toutes ses voisines.

25. Parandra minuta (Dej., Cat., 1837, p. 341), Thomson.

Patria : Amer. borealis. ♀ Long., 15 mill.; lat., 5 mill.

Badia, nitida, præcedenti similis, sed prothorax antice medio lunatus, angulis anticis lateral. rotundatis nec productis, lateribus rotundatis, paulo dilatatis.

Elongata, depressa, badia, nitida ; caput sat valde punctatum ; mandibulæ nigræ, punctatæ; prothorax læviter et sparsim punctatus, antice medio lunatus, angulis anticis lateral. rotundatis nec productis, lateribus rotundatis, paulo dilatatis, angulis lateral. posticis rectis, obtusis, basi medio lunatus ; elytra paulo grossius et sparsim punctata ; sternum lateribus obsolete punctatum ; abdomen tenuissime et sparsim punctulatum ; pedes tenue et sparsim punctati.

Obs. — La forme du prothorax permet également de distinguer cette espèce des quatre précédentes.

26. Parandra polita, Say, Boston, Journal of nat. hist., I, 1835, p. 193. — Thom., Mus. sc., p. 96.

Patria : Amer. borealis.

27. Parandra passandroides, Thomson.

Patria : Nova Caledonia. Long., 17 mill.; lat., 5 mill.

Valde depressa, brunnea ; mandibulæ ♂ validissimæ, apice singulæ 4-dentatæ ; frons valde punctata ; prothorax sublævis ; elytra sublævia.

Elongata, valde depressa, brunnea, nitida ; caput fortiter punctatum; mandibulæ ♂ validissimæ, apice singulæ 4 dentatæ, tenuissime punctatæ, extus rufæ ; frons excavatione longitudinale, elongato-triangulare instructa ; prothorax sublævis, antice quasi rectus, angulis anticis dehiscentibus, rotundatis, lateribus post medium subdentatis, deinde oblique lunatis, angulis posticis subacutis, basi sinuatus ; elytra elongata, valde depressa, sublævia ; corpus subtus pedesque testacea, punctis aliquibus debilibus huc et passim tecta.

Obs. — Cette espèce est bien distincte par sa forme déprimée, la structure des mandibules chez le ♂, ainsi que par celle du prothorax. Elle m'a été donnée par M. Fauvel.

28. Parandra cubæcola, Chevrolat, Ann. Soc. ent., 1862, p. 275. — Thoms., Mus. sc., p. 96.

Patria : Cuba.

29. Parandra lævis, Latr., Gen. Crust. et Ins., III, p. 28, pl. IX, fig. 7. — Hist. nat. Cr. Ins., XI, p. 253. — Farg. et Serv., Enc. mét., X, p. 5. — Thoms., Mus. sc., p. 96.

Patria : Cuba.

30. Parandra Fabricii, Thomson.

Patria : Columbia. ♂ Long., 17 mill.; lat., 5 mill.

Badia, nitida; prothorax punctis aliquibus instructus, antice rectus, angulis anticis lateralibus obtusis, lateribus rotundatus; elytra obsolete et sparsim punctata.

Elongata, parallela, depressa, badia, nitida; caput mandibulæque obsolete et sparsim punctata, illæ intus 4 dentatæ; clypei projectura quadrata, lata; prothorax transversus, punctis aliquibus instructus, antice rectus, angulis anticis lateralibus obtusis, lateribus rotundatis usque post dimidium, deinde lunatis, angulis posticis lateralibus subacutis, subproductis, basi medio rectus et ad latera sinuatus, prætextura supra visa ubique conspicua; elytra elongata, grossius et sparsim punctata, apice subacuta; sternum lateribus punctatum; abdomen pedesque lævia.

Obs. — Diffère de l'espèce précédente par la tête sans ligne longitudinale médiane entre les yeux, à ponctuation moins obsolète, à mandibules (♂) un peu plus petites, le prothorax offrant encore moins de points enfoncés, non droit sur les côtés, mais arrondi jusqu'après le milieu de sa longueur, ensuite échancré et ayant les angles latéraux postérieurs obtus, et par les élytres plus grossièrement et plus obsolètement ponctuées.

31. Parandra lucanoïdes, Thomson, Mus. scient., p. 85, 14.

Patria : Nova Granata.

32. Parandra Luciana, Thomson, Mus. scient., p. 86, 15.

Patria : Nova Granata?

33. Parandra punctata, White, Cat. Long. B. M., p. 2, 5. — Thoms., Mus. scient., p. 86, 16.

Patria : Nova Granata.

34. Parandra cribrata, Thomson, Mus. scient., p. 87, 17.

Patria : Cuba.

SPECIES MIHI IGNOTA.

35. Parandra Beninensis, Murray, Tr. Linn. Soc., XXIII, p. 452, pl. xlvii, fig. 7, *a*.

Patria : Vieux Calabar.

VI.

SUPPLÉMENT A LA RÉVISION DE LA SOUS-TRIBU DES DORCADIONITES. (P. 10).

Depuis la publication du travail sus-mentionné, j'ai reçu les livraisons 127-136 du *Genera des coléoptères d'Europe*, com-

prenant la fin et le catalogue de la famille des Cérambycides par M. Fairmaire, plus un envoi de M. Jules Lederer (de Vienne), provenant de ses récoltes de l'été dernier au mont Taurus en Caramanie, et qui renferme, outre les Dorcadion caucasicum et D. 7-lineatum que je ne possédais pas, trois espèces nouvelles du même genre. J'ai donc pensé qu'il serait utile de faire connaître à mes lecteurs les rectifications que M. Fairmaire a faites à la synonymie de plusieurs espèces de Dorcadionites, et de leur offrir également la description des trois espèces nouvelles en question, ainsi que celle de deux autres espèces de ma collection. Enfin j'ai cru devoir terminer ce petit travail en donnant le catalogue de toutes les espèces de Dorcadion publiées *jusqu'à ce jour*. Dans le Genera des col. d'Europe, Céramb., p. 245-6, catal. M. Fairmaire a considéré la Parmena Solieri, Mulst. (*pilosa*, *Solier*), comme *distincte* de la P. pubescens, Dalman. Quant à la P. bicincta, Kuster, il a cru devoir la rapporter à la P. pilosa, Brullé. Suivant le même auteur, la P. inclusa. Mulsant, serait une *variété* de la P. algerica, et enfin la P. unifasciata, Rossi, serait également une *variété* de la P. balteus, Linné. Le genre Parmena comprendrait donc les espèces suivantes, soient deux espèces *de moins* que j'en ai compris :

1. P. Solieri, Mulsant (*Pilosa*, Solier).

2. P. Pubescens, Dalman (*hirsuta*, Kuster; *Dahlii*, Mulst.).

3. P. pilosa, Brullé (*bicincta*, Kuster).

4. P. algirica, de Cast. (*inclusa*, Mulst. Var.?).

5. P. balteus, Linné (*fasciata*, Villers; *balteata*, Fab.; *unifasciata*, Rossi.)

Passant au genre Dorcadion, le même entomologiste a rap-

porté le *D. erythropterum*, Fischer, au D. FULVUM, Scopoli, les *D. interruptum* et *D. sparsum*, Mulsant, au D. LAQUEATUM, Walt., et (avec un point de doute) le *D. annulicorne*, Chevr., au D. MUCIDUM, Dalman. Par conséquent, j'aurais fait erreur (p. 73) en considérant le *D. interruptum*, qui du reste m'était inconnu en nature, comme synonyme du D. DIVISUM, Germar. Au surplus, si l'on veut bien prendre en considération que le *D. pubescens*, cité page 74, n° 123, est identique avec la PARMENA PUBESCENS, Dalman, citée également page 24, n° 2, on pourra constater facilement que le nombre des espèces du genre DORCADION, fixé page 84 à : 129, ne s'élevait en réalité qu'à : 125 seulement. Par conséquent, si l'on veut bien ajouter à ce dernier chiffre 5 espèces nouvelles décrites ci-après, on obtiendra actuellement, pour toutes les espèces publiées de DORCADION, le nombre total de : 130.

Quant au nombre des *espèces* de DORCADION dont se compose aujourd'hui ma collection, il atteint le chiffre de 83, tandis que celui des *individus* est de 534.

Voici, d'ailleurs, la description des 5 espèces nouvelles du genre DORCADION dont il a déjà été question plus haut :

1. DORCADION CACHINNO, Thomson, nov. sp.

Patria : Lamseur (Caramania). Long., 14 1/2-16 1/2 mill.; lat., 5-6 1/3 mill.

Nigrum, pulve flava infra tectum; prothorax subnitidus, scabrosus, punctatus, armatus, medio fascia longitudinale flavo-pubescente quasi nulla; elytra brunneo-pubescentia, opaca, lineis longitudin. 6 flavo-pubescentibus macris (2 humeralibus dilaceratis interruptis) ornata; pedes nigri, pulve flava tecti.

D. KINDERMANNII approximatum sed majus, ovatum, convexum, nigrum; caput paulo sparsim punctatum; occiput fasciis brevibus 2

flavo-pubescentibus obsoletis ornatum; antennæ nigræ pulve flava tectæ, minutissime punctatæ; palpi nigri apice fulvi; mandibulæ nigræ; prothorax transversus, subnitidus, scabrosus, punctatus, armatus, medio fascia longitudinale depressa flavo-pubescente quasi nulla; scutellum nigrum; elytra prothorace quasi 3 1/2 longiora, elongato-ovalia, convexa, dorso impunctata, brunneo-pubescentia, opaca, ad latera obscuriora et punctulata, basi utriusque parte scutelli punctis flavis 2 ornata, lineis longitud. 6 flavo-pubescentibus macris, autem ornata (scilicet 2 suturalibus, 2 humeralibus dilaceratis, interruptis, pl.m.ve cancellatis, et 2 marginalibus), apice rotundata; corpus infra nigrum pulve flava tectum, minute punctatum; pedes nigri, pulve flava tecti, minute punctati; tarsi plantis brunneis; ♀ fere similis, paulo amplior, antennæ breviores; spec. 4.

Obs. — Voisin du D. Kindermannii, Walt., auquel il ressemble assez par rapport à la livrée, et immédiatement après lequel il convient de le ranger; en diffère par la forme plus grande, plus allongée, plus ovalaire, moins atténuée en arrière; le prothorax beaucoup plus fortement scabreux et ponctué; les élytres beaucoup plus allongées, leurs bandes plus linéiformes, ainsi que par leurs deux bandes humérales dilacérées, interrompues, plus ou moins effacées. J'ai reçu quatre exemplaires de cette espèce de M. Jules Lederer, provenant du récent voyage de cet entomologiste en Tauride.

2. Dorcadion arcivagum, Thomson, nov. sp.

Patria : Kulek, mont Taurus, à 4,500 pieds d'élévation. (Caramania). Long., 12 mill.; lat., 5 mill.

Ovatum, breviusculum, velutinum, opacum; caput nigrum; antennæ rufo-nigræ; occiput albo-griseo-tomentosum, fasciis 2 brevibus nigro-tomentosis; prothorax albo-griseo-tomentosus, fasciis 2 longitud. nigro-velutinis; elytra nigro-velutina, fasciis longitud. albo-griseo-tomentosis 8 (2 *ante-humeralibus abbreviatis*); *corpus subtus pedesque rufa, pube albo grisea tecta.*

Ovatum, breviusculum, convexum, velutinum, opacum; caput nigrum pube albo-grisea tectum, læviter sparsimque punctatum; antennæ rufo-nigræ, læviter punctatæ; palpi testacei apice nigri; occiput albo-griseo-tomentosum, fasciis 2 brevibus nigro-tomentosis, paulo obliquis; prothorax transversus, lateribus *large* spinosus, albo-griseo-tomentosus, fasciis 2 mediis longitud. latis nigro-velutinis ornatus, spinis basi nigris; scutellum nigrum; elytra breviter ovalia, convexa, ad medium latiora, prothorace fere 3 longiora, fasciis longitud. albo-griseo-tomentosis 8 ornata (scilicet 2 macris suturalibus, 2 ante-humeralibus brevibus, basi incipientibus ubi cum fasciis humeralibus conjunctæ sunt et post dimidium terminatis, 2 humeralibus, et 2 marginalibus latissimis ad extremitatem cum fasciis humeralibus conjunctis), apice rotundata; corpus subtus pedesque rufa, pube albo-grisea tecta, tenuiter punctata; tarsi plantis brunneis; ♀ ignota; spec. 2.

Voisin des D. APICALE, LINEATUM, 7-LINEATUM et FEMORATUM. Doit être rangé après le D. 7-LINEATUM, dont il diffère par la taille plus petite et surtout beaucoup moins obèse, la tête moins fortement ponctuée, les antennes noires, les palpes testacés, les bandes du prothorax beaucoup moins larges, les deux bandes *anté-humérales* des élytres notablement plus courtes, leurs bandes humérales et marginales réunies à l'extrémité, et enfin par la poitrine et l'abdomen noirs. M. Lederer a rencontré cette espèce sur le mont Taurus, à une élévation de 4,500 pieds.

5. DORCADION CULMINICOLA, Thomson, nov. sp.

Patria : mont Taurus, à 9,500 pieds d'élévation (Caramania). Long., 10 mill.; lat., 4 mill.

Ovatum, breviusculum, nigrum, nitidum; caput sparsim punctatum; antennæ rufæ, tenuissime punctulatæ; prothorax dorso irregulariter punctatus, lateribusque armatus, et fasciis 2 longitud. latis cinereo-pubescentibus; elytra convexa, sat grosse et irregulariter punctata, post dimidium rufa, fasciis

8 *longitud. cinereo-pubescentibus* (2 *ante-humeralibus cæteris brevioribus*); *abdomen rufo-nigrum, tenuiter punctatum; pedes rufi, tenuiter punctati; tarsi plantis brunneis.*

Ovatum, breviusculum, convexum, nigrum, nitidum; caput sparsim punctatum, medio longitud. lineatum, lateribus griseo-pubescens; antennæ rufæ, tenuissime punctatæ; palpi rufi; prothorax transversus, dorso irregulariter punctatus et medio large longitud. sulcatus, lateribus *large* armatus et fasciis 2 paulo vagis longitudin. latis cinereo-pubescentibus ornatus, marginibus anticis posticisque paulo rufus; scutellum nigrum; elytra breviter ovalia, convexa, prothorace minus quam 3 longiora, sat grosse et irregulariter punctata, post dimidium rufa, scilicet colore nigro gradatim evanescente, fasciis 8 longitud. cinereo-pubescentibus ornata (scilicet 2 suturalibus linearibus, 2 ante-humeralibus ad quartam partem posteriorem terminatis, basi incipientibus ubi cum fasciis humeralibus conjunctæ sunt, 2 humeralibus, et 2 marginalibus cæteris singulis latioribus ad extremitatem cum fasciis humeralibus conjunctis), apice rotundata; pectus nigrum, cinereo-pubescens; abdomen rufo-nigrum, tenuiter punctatum; pedes rufi, tenuiter punctati, plantis brunneis; ♀ ignota; spec. unicum.

Obs. — Voisin du D. arcivagum par la disposition des bandes sur les élytres; en diffère par la forme encore plus ramassée du corps qui est d'un noir brillant, l'absence de taches sur l'occiput, les antennes rouges plus finement ponctuées, les palpes rouges, le prothorax ponctué offrant deux bandes grises latérales, les élytres plus courtes, ponctuées, leurs bandes grises, les deux bandes *anté-humérales* plus longues, ainsi que par la coloration rouge après le milieu de leur longueur. Suivant M. Lederer, cette espèce habite le mont Taurus à une élévation de 9,500 pieds.

4. Dorcadion loratum, Thomson, nov. sp.

Patria : Smyrna. Long., 16 mill.; lat., 6 mill.

Elongatum, obesum, nigrum; antennæ nigræ, basi rufæ; occiput fasciis longitud. 5, *scilicet* 3 *griseo-pubescentibus et*

2 *nigro-velutinis*; *prothorax fasciis longitud.* 5, *scilicet* : 3 *grisco-pubescentibus et* 2 *nigro-velutinis* ; *elytra nigro-velutina, fasciis* 10 *longitud. ornata* (2 *post-suturalibus brevissimis, et* 2 *anté-humeralibus abbreviatis*) ; *corpus subtus griseo-pilosum* ; *pedes rufi.*

Elongatum, obesum, convexum, nigrum, *nec* nitidum; caput sat valde et paulo sparsim punctatum, nigro-pilosum, lateribus cinereum, linea longitud. media mediocriter conspicua; antennæ nigræ, basi rufæ, tenuiter punctatæ; occiput fasciis longitud. 5 ornatum (scilicet 1 media griseo-pubescente, utriusque parte 1 nigro-velutina comitata, deinde 2 griseo-pubescentibus lateralibus); prothorax marginibus anticis posticisque sinuatus, lateribus paulo *anguste* spinosus (spinis nigris), et scrobiculato-punctatus, fasciis longitud. 5 ornatus (scilicet 1 media griseo-pubescente, utriusque parte 1 nigro-velutina comitata, deinde 2 griseo-pubescentibus lateralibus); scutellum nigrum; elytra elongata, obesa, convexa, dorso impunctata, prothorace quasi 4 longiora, fasciis 10 longitud. ornata (scilicet 2 linearibus, suturalibus, 2 post-suturalibus basilaribus paulo obliquis brevissimis, 2 ante-humeralibus abbreviatis ad 4^{am} partem posteriorem terminatis, 2 humeralibus, et 2 marginalibus latis extremitati cum fasciis humeralibus conjunctis), apice rotundata, paulo divergentia; corpus subtus griseo-pilosum, sparsim punctatum; pedes rufi, tenuissime punctati; tarsi obscuriores plantis brunneis; ♀ ignota.

Obs. — Ressemble au D. BYZANTINUM, Thomson, après lequel on doit le placer, mais il est plus allongé et plus ovalaire ; la tête est plus fortement ponctuée, les bords latéraux du prothorax sont également plus fortement ponctués, et la base de ses épines est beaucoup plus *étroite* que dans l'espèce précitée ; le bord antérieur de la même pièce est sinué, non droit ; les élytres sont plus allongées, plus ovalaires, leurs bandes *post-suturales* moins raccourcies, leurs bandes *anté-humérales* séparées entre elles à la base comme à l'extrémité ; enfin l'abdomen est entièrement noir.

5. Dorcadion Gogium, Thomson, nov. sp.

Patria : Russia merid. Long., 14 mill.; lat., 5 1/2 mill.

Sat elongatum, ovatum, nigrum, subnitidum; antennæ nigræ, basi rufæ; occiput fascia longitud. albo-pubescente mediana; prothorax transversus brevis, armatus, antice valde sinuatus, grosse et sparsim punctatus, fascia longitud. albo-pubescente mediana; elytra inæqualia, fasciis longitud. 8 (2 *post-suturalibus abbreviatis, basi apiceque cum fasciis humeralibus conjunctis*); *corpus subtus grisco-pilosum; pedes rufi.*

Sat elongatum, ovatum, convexum, nigrum, subnitidum; caput sparsim punctatum, lateribus grisco-pilosum; antennæ nigræ, basi rufæ, tenuiter punctatæ; frons supra medio grisea; occiput fascia longitud. albo-pubescente mediana ornatum; palpi rufi; prothorax transversus, brevis longitudinis 2 1/2 mill., lateribus *nec* large armatus et griseo-pubescens, antice valde sinuatus, grosse et sparsim punctatus, fascia longitud. albo-pubescente mediana angusta ornatus; scutellum albo-pilosum; elytra sat elongata, ovata, convexa, inæqualia, prothorace fere 4 longiora, fasciis longitud. 8 ornata (scilicet 2 suturalibus linearibus, 2 post-suturalibus abbreviatis quasi 2 mill. ante extremitatem terminatis et basi apiceque cum fasciis humeralibus conjunctis, 2 humeralibus, et 2 marginalibus latis basi apiceque cum fasciis humeralibus conjunctis), apice rotundata; corpus subtus griseo-pilosum; pedes rufi, tenuissime punctati; tarsi plantis brunneis; ♀ ignota.

Obs. — Diffère du D. loratum après lequel on doit le ranger, par la taille moins allongée, la coloration, la tête un peu moins fortement ponctuée, une seule bande blanche sur l'occiput et sur le prothorax, celui-ci moins fortement et largement ponctué, plus court, à bord antérieur bien plus sinueux, les élytres offrant seulement huit bandes, et dont les deux *post-suturales* sont plus allongées, et réunies à la base comme à l'extrémité aux deux bandes humérales.

CATALOGUE

DES ESPÈCES PUBLIÉES

Du genre DORCADION, Dalman.

N. B. — Les noms synonymiques sont imprimés en caractères *italiques*.

1. Glycyrrhizæ, Pallas, Siberia.
   Ovatum, Oliv., Siberia.
   Olivieri, Thoms., Siberia.
2. Pallasii, Fischer, Siberia.
3. Politum, Dalm., Siberia.
4. Abakumovii, Thoms., Russia.
5. Ledererii, Thoms., Russia.
6. Triste, Thoms., Syria.
7. Razumofskii, Fischer +, Russia.
8. Ornatum, Falderm.+, Reg. caspica.
9. Amorii de Mars +, Hispania.
10. Brandtii, Gebler +, Siberia.
11. Castilianum, Chevr. +, Hispania.
12. Pigrum, Dalman, Russia mer.
    Carinatum, Pallas, Russia mer.
13. Æthiops, Scopoli, Germania.
    Morio, Fabr., Germania.
14. Fulvum, Scopoli, Germania.
    Erythropterum, Fischer, Russia.
    Canaliculatum, Fischer, Russia.
    Morio, Schönherr, Russia.
15. Murrayi, Küster, Hungaria.
16. Humerale, Fischer, Mongolia.
17. Carinatum, Fabr., Siberia.
18. Impluviatum, Falderm.+, Mongolia.
19. Involvens, Fischer, Siberia.
20. Rugosum, Thoms., Siberia.
21. Infernale, Mulst., Siberia.
22. Pluto, Thoms., Siberia.
23. Spinolæ, Dalman, Hispania.
    Nigrum, Dej., Hispania.
24. Atrum, Bach, Gallia mer.
25. Encaustum, Chevr., Hispania.
26. Scabricolle, Dalman, Caucasus.
27. Serotinum, Thoms., Smyrna.
28. Kindermannii, Walt., Turcia.
29. Cachinno, Thoms., Caramania.
30. Lorquini, Fairm. +, Hispania.
31. Lusitanicum, Chevr., Hispania.
32. Mus, Rosenh., Hispania.
    Murinum, Dej., Hispania.
33. Soricinum, Chevr. +, Hispania.
    Murinum, Dej., Hispania.
34. Suturale, Chevr., Hispania.
    Staudingerii, Chevr. ♂, Hispania.
35. Handschuchii, Küster, Hispania.
36. Corpulentum, Falderm. +, Russia.
37. Exaratum, Motch. +, Mongolia.

38. Bythinense, Chevr.+, Syria.
39. Dimidiatum, Victor, Turcia Asiæ.
40. Læve, Falderm. +, Caucasus.
41. Glaucum, Falderm., Caucasus.
42. Indutum, Falderm., Caucasus.
43. Weyersii, Fairm., Armenia.
44. Fuliginator, Linné, Europa.
    Navaricum, Mulst., Gallia mer.
    Monticola, Mulst., Gallia.
    Meridionale, Mulst., Gallia.
    Alpinum, Chevr., Gallia.
    4-lineatum, Küster, Europa.
    Pyrenæum, Germar, Gallia.
    Mendax, Mulst., Gallia.
45. Seoanei, Chevr. +, Hispania.
    Sulcatum, Dej., Hispania.
46. Wagneri, Küster, Caucasus.
47. Indicum, Guérin +, India.
48. Senegalense, Thoms., Sénégal.
49. Molitor, Oliv., Gallia.
    Lineola, Illiger, Gallia.
    Donzeli, Mulst., Gallia.
50. Striola, Mulst. +, Gallia.
51. Perezii, Graells, Hispania.
52. Graelsii, Graells, Hispania.
53. Reynosæ, Brisout, Hispania.
54. Hispanicum, Mulst., Hispania.
55. Longipenne, Chevr. +, Hispania.
56. Reichei, Chevr., Hispania.
57. Ghiliani, Chevr. +, Hispania.
58. Alternatum, Chevr., Hispania.
59. Nigro-lineatum, Chevr.+,Hispania.
60. Segovianum, Chevr. +, Hispania.
61. Dejeanii, Chevr. +, Hispania.
    Hispanicum, Dej., Hispania.
62. Circumcinctum,Chevr.+,Hispania.
63. Ariasii, Chevr. +, Hispania.
64. Albicans, Chevr. +, Hispania.
65. Sturmii, Walt. +, Turcia.
66. Cruciatum, Fabr., Tauria.
    Pallasii, Fisch., Tauria.
    Crucifer, Lepéchin, Tauria.
67. Nogelii, Fairm., Armenia.
68. Nitidum, Motch., Armenia.
69. Gallipolitanum, Thoms., Gallipoli.
70. Tauricum, Walt., Turcia.
71. Crux, Dalman, Russia mer.
72. Griseum, Walt. +, Turcia.
73. Rufipes, Fab., Austria.
74. Caucasicum, Küster, Caucasus.
75. Velutinum, Steven, Russia mer.
76. Micans, Thoms., Armenia.
77. Sanguinolentum,Thoms.,Armenia.
78. Punctipenne, Küster+, Asia Minor.
79. Nudum, Küster +, Hungaria.
80. Sulcipenne, Küster +, Turcia.
81. Axillare, Küster+, Monts Balkans.
82. Parallelum, Küster +, Turcia.
83. Tricolor, Fischer +, Russia.
84. Nigritarse, Steven, Russia mer.
    Molitor, Dej., Russia mer.
85. Ferruginipes, Walt., Turcia.
    Thracicum, Küster, Turcia.
86. Sericatum, Krynicky, Turcia.
87. Steveni, Walt. +, Turcia.
88. Italicum, Küster, Italia.
    Siculum, Dej., Italia.
    Etruscum, Walt., Italia.
89. Pedestre, Fabr., Illyria.
    Arenarium, Scopoli, Illyria.

Seductor, Dej., Illyria.
90. Lemniscatum, Küster +, Istria.
91. Abruptum, Germar, Dalmatia.
92. 4-*maculatum*, Küster, Turcia.
Luctuosum, Dej., Turcia.
93. Striatum, Dalman, Russia.
Holosericeum; Megerle, Russia.
94. Hampei, Mulst., Persia.
95. Virleti, Brullé, Græcia.
Græcum, Walt., Græcia.
96. Laqueatum, Walt., Crimea.
Interruptum, Mulst., Asia Minor.
Sparsum, Mulst., Constantinople.
Inclusum, Dej., Constantinople.
97. Confluens, Fairm. +, Asia Minor.
98. Bilineatum, Germ., Hungaria.
99. Labyrinthicum, Thoms., Crimea.
Inclusum, Ferrari, Crimea.
100. Cinerarium, Fab., Dalmatia.
Lineatum, Dej., Dalmatia.
101. Vittigerum, Fabr., Hungaria.
Decipiens, Dej., Hungaria.
Vittatum, Dej., Hungaria.
102. Blanchardii, Mulst. +, Persia.
103. Pelletii, Mulst. +, Smyrna.
104. Cinctellum, Fairm. +, Asia Minor.
105. Decipiens, Germar, Hungaria.
Pusillum, Küster, Hungaria.
106. Condensatum, Küster, Græcia.
107. Boszdachense, Fairm. +, Asia Minor.
108. Apicale, Thoms. +, Asia Minor.
109. Lineatum, Fabr., Hungaria.
Scopolii, Herbst., Hungaria.
Ovatum, Sulzer, Hungaria.
Germanicum, Linné, Hungaria.
Ungaricum, Linné, Hungaria.
Vittigerum, Panzer, Hungaria.
M. etrusca, Rossi, Italia.
Smyrnense, Hasselq., Hungaria.
110. Femoratum, Brullé, Turcia.
Erythropus, Dej., Turcia.
111. 7-lineatum, Küster, Turcia.
112. Arcivagum, Thoms., Caramania.
113. Culminicola, Thoms., Caramania.
114. Byzantinum, Thoms., Græcia.
115. Loratum, Thoms., Smyrna.
116. Gogium, Thoms., Russia mer.
117. Frontale, Mulst. +, Russia mer.
118. Segne, Mulst. +, Smyrna.
119. Albo-lineatum, Mulst. +, Constan.
120. Persicum, Falderm. +, Persia.
121. Grammophilum, Thoms., Armenia.
122. Niveisparsum, Thoms., Caucasus.
Cretaceum, Ferrari, Caucasus.
123. Saulcyi, Thoms., Syria.
124. Convexicolle, Küster +, Turcia.
125. Divisum, Germar, Asia Minor.
Catenatum, Walt., Asia Minor.
126. Semilineatum, Fairm. +, Asia Min.
127. Exornatum, Friwal., Turcia.
128. Mucidum, Dalman +, Algeria.
Annulicorne, Chevr., Hispania.
129 Virgatum, Motch. +, China bor.
130. Acutispinum, Motch. +, Siberia?

N. B. — Toutes les espèces ci-dessus qui sont suivies d'une croix (+) constituent des Desiderata pour ma collection.

VII.

DESCRIPTION

DE

DEUX COLÉOPTÈRES.

G. HYPORHAGUS. Thoms., Ann. Soc. ent., 1860, p. 25, 2 (Monommides.)

1. Hyporhagus Bonvouloirii, Thomson.

Patria : Montevideo. Long., 8 1/2 mill.; lat., 6 mill.

Omnino niger, nitidissimus ; prothorax tenue obsolete et sparsim punctatus ; elytra lateribus longitud. costata, singula punctorum seriebus longitud. 10 instructa ; abdomen grosse, pedesque tenue, punctata, illi obscure brunnei.

Magnus, obesus, valde convexus, omnino niger, nitidissimus; caput valde et confertim punctatum ; prothorax antice fere rectus, angulis lateral. anticis productis rotundatis, postice sinuosus, tenue, obsolete et sparsim punctatus ; scutellum cordiforme, lævе ; elytra prothorace multo latiora, valde convexa, lateribus longitud. costata, costis humeralibus et post dimidium terminatis, singula punctorum distantium sat magnorum seriebus longitud. 10 instructa, inter has series punctorum seriebus minutorum autem gaudentia, reflexa, apice rotundata; sternum impressum; abdomen grosse et valde sparsim punctatum; pedes obscure brunnei, tenue punctati; tibiæ asperæ ; tarsi plantis flavis.

Obs. — Cette espèce est la plus grande de ce genre, et doit incontestablement être placée à sa tête. Je l'ai dédiée à M. le vicomte de Bonvouloir, qui a bien voulu me la donner.

ENOTES. Thomson, Syst. Ceramb., p. 34. (Cerambicydes.)

2. Enotes Lacordairei, Thomson.

Patria : Nova Caledonia. ♂ Long., 22 1/2 mill.; lat., 8 mill.

Cupreo-fusca ; antennæ fulvæ ; prothorax viridi-cupreus, nitidus, lævis; elytra brunneo-cuprea, basi rugoso-punctata, apice maculis 2 tomentosis albis.

Cupreo-fusca ; caput nigro-cupreum, minutissime granulosum ; antennæ fulvæ, minutissime punctatæ, artic. 5-11 basi flavis; prothorax subelongatus, lateribus tumidus, viridi-cupreus, nitidus, lævis ; scutellum concolor ; elytra elongata, basi latiora, lateribus subito declivibus, brunneo-cuprea, basi rugoso-punctata, longitudinal. irregulariterque striata, apice maculis 2 magnis tomentosis albis ornata ; abdomen brunneum, quasi læve ; pedes nigri, tenue granulosi ; tibiæ medio fulvo-maculatæ, apice flavo-pilosæ ; tarsi cupreo-pilosi, articulis basi fulvis.

Obs. — La livrée de cette espèce la distingue parfaitement de l'E. Montrouzieri, Th. J'ai le plus grand plaisir à la dédier à M. le professeur Lacordaire, qui en a généreusement enrichi ma collection.

VIII.

SPHENISCORUM MONOGRAPHIÆ APPENDIX.

Pour la *monographie du genre Spheniscus*, voir l'*Arcana Naturæ*, p. 101, ou bien le tirage à part de la monographie en question.

1. Spheniscus faunus, Thomson.

Patria : Amazonis fl. Long., 15 mill. ; lat., 7 1/2 mill.

Niger, nitidus; prothorax transversus, angulis lateral. anticis rotundatus; elytra brunneo-flava, fossulis obscure-viridi-metallicis sparsim tecta, fascia lata commune mediana transversa, maculaque commune postica ejusdem coloris, ornata.

Sat valde convexus, niger, nitidus; caput læviter punctatum; frons fossula mediana gaudens; prothorax transversus, angulis lateral. anticis rotundatus nec productus, margine antico posticoque sinuatus, 4-fossulatus, fossulis sic : : dispositis, tenuissime et sparsim punctatus; scutellum nigrum, tenue punctatum; elytra elongata, convexa, marginata, fossulis numerosis obscure-viridi-metallicis sparsim tecta, fascia commune mediana transversa, dilacerata, maculaque magna commune posticale, ornata, sutura infuscata; corpus subtus pedesque nigra, punctata.

Obs. — Doit être rangé après le S. maculicollis, Thomson, dont il diffère par le corps notablement moins convexe, la tête plus faiblement ponctuée, le prothorax sans taches offrant 4 fossettes dorsales disposées 2 à 2, à bords antérieurs arrondis, et les élytres à bande médiane plus large, à suture noirâtre. 4 exemplaires.

2. Spheniscus satyrus, Thomson.

Patria : Guyana inter. Long., 13 mill.; lat., 6 mill.

Niger, nitidus; prothorax transversus, lateribus anticis oblique truncatus; elytra flava, maculis nigris 2 communibus (una basilare alteraque posticale), fasciaque nigra antemedia transversa commune dilacerata, ornata.

Convexus, niger, nitidus; caput punctatum, linea media longitudinale; prothorax transversus, lateribus anticis oblique truncatus, deinde rectus, tenuissime et sparsim punctatus; elytra convexa, ovalia, flava,

maculis magnis communibus nigris 2 (una basilare semicirculare humeros attingente, et una posticale majore longe suturam anguste usque ad alteram ascendente), fasciaque nigra transversa commune, dilacerata, ante medium sita, ornata, tenuissime et obsolete punctata; sternum punctatum; abdomen subrugatum; pedes punctati.

Obs. — Voisin des S. CURTUS, Oliv., et S. 4-MACULATUS, Erichson. Doit être rangé après ce dernier dont il diffère par la livrée, ainsi que par l'absence de séries longitudinales de points enfoncés sur les élytres. Trois exemplaires, dont l'un offre la bande antémédiane des élytres remplacée par six taches noires.

5. SPHENISCUS MERCURIUS, Thomson.

Patria : Chili. Long., 12 1/2 mill.; lat., 7 mill.

Niger, subnitidus; prothorax vix largior quam longior, confertim granulosus; elytra usque post dimidium alveolata, maculis parvis flavis 4 ornata; femora rufa; tibiæ omnes (præcipue anticæ) foliaceæ, compressæ, dilatatæ.

Convexus, niger, subnitidus; caput confertim punctatum; oculi distantes; antennæ art. 1-3 cylindricis, 4-7 gradatim largioribus, cæteris claviformibus; prothorax vix largior quam longior, lateribus anticis oblique truncatus, ubique confertim granulosus; scutellum triangulare; elytra convexa, usque post dimidium confertim et profunde alveolata, horum alveolorum ima parte cuprea, et his alveolis ad 3^{am} partem posteriorem evanescentibus, postice large punctata, maculis parvis flavis lateralibus 4 (2 humeralibus et 2 ad 3^{am} partem posteriorem sitis), ornata; corpus subtus fere impunctatum; femora rufa; tibiæ omnes (præcipue anticæ) foliaceæ, compressæ, dilatatæ; tarsi longitudine inæquales.

Obs. — Espèce aberrante qui devra probablement constituer un genre nouveau; on peut la ranger provisoirement après le S. LAGRIOIDES, Thomson, avec laquelle elle offre quelque analogie.

PARIS. — IMPRIMERIE DE M^{me} VEUVE BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.

PHYSIS.

TROISIÈME PARTIE.

1er DÉCEMBRE 1867.

IX.

IBIDIONITARUM SPECIES NOVÆ.

Ainsi qu'on a pu le voir dans mon *Systema Cerambycidarum*, p. 214, sq., les IBIDIONITES constituent un *groupe* important de la tribu des CÉRAMBYCITES. Mon but actuel est d'offrir aux entomologistes la description de toutes les espèces de ma collection de l'ancien genre IBIDION qui étaient restées inédites.

1. G. IBIDION, Serville, Ann. Soc. ent., 1834, p. 103. — De Castelnau, Hist. Ins. col., II, p. 443. — White, Cat. B. M. Long., p. 222, 147. — Thomson, Ess. class. Ceramb., p. 201, 301. — Id., Syst. Ceramb., p. 215, 768. — SYN. : *Compsa*, Perty Del. anim. art., p. 92. — *Heterachthon* (1),

(1) Eu égard à l'euphonie, j'ai cru devoir me permettre de changer le nom de *Heterachthes* en celui de HETERACHTHON.

Newm. Ent., p. 9. — *Compsibidion*, Thomson, Syst. Cer., p. 215. — *Tropidion, Brydæon*, Thomson, *hujus operis*.

Obs. — On sait déjà que (Syst. Cer., p. 215) j'ai établi aux dépens de l'ancien grand genre Ibidion, les coupes génériques suivantes : Ibidion, Lyliboeum, Engyum, Cycnidolon, Phormesium, Octoplon, Gnomidolon, et Hexoplon, dont les deux premières *seulement* se composent d'espèces à genoux *complétement inermes*. Voici maintenant comment j'ai cru devoir diviser le genre Ibidion actuel proprement dit :

I. Antennæ *nec* dilatatæ :	
A. — *nec* longitudin. carinatæ :	
— basi *excavatæ :*	1re Div. *Ibidion Vere.*
— basi *nec* excavatæ :	2e Div. *Brydæon.*
B. — longitudin. *carinatæ :*	
— basi *excavatæ :*	3e Div. *Tropidion.*
II. Antennæ pl. m. ve *dilatatæ :*	
— *nec* longitudin. carinatæ :	4e Div. *Heterachthon.*
— longitudin. carinatæ :	5e Div. *Compsibidion.*

I. *Antennæ nec dilatatæ :*

A. — Nec *longitudin. carinatæ :*

1re DIVISION. — (Ibidion Vere.) *Antennæ basi excavatæ.*

Espèces publiées : I. spinipenne Thomson, sub-cruciatum White, suturale White, Thomsonii Chabrillac, cylindricum Thomson, gnomoïdes Thomson, Armandinae Chabrillac, comatum Serville, carissimum White, Guyanense White,

FLAVO-PICTUM Perty, SIGNATUM Serville (SYN. : *signatum* Thomson), ANDREÆ Germar (SYN. : *luridum* Dej.), GRAPHICUM Thomson, *n. sp.*, SEX-GUTTATUM Serville, MARONICUM Thomson, *n. sp.*, HERSE Thomson, *n. sp.*

1. IBIDION GRAPHICUM, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 10 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Flavo-brunneum, nitidum; caput, prothorax, abdomenque, nigra; elytra maculis albo-flavis* 4 (2 *longitudinalibus et* 2 *transversis*) *ornata; femora flavo-brunnea; tibiæ tarsique nigra.*

Elongatum, parallelum, depressum, flavo-brunneum, nitidum; caput nigrum, inæquale, obsolete punctatum; antennæ scapo nigro læviter et sparsim punctato basique excavato, articulis cæteris brunneis sparsim longe pilosis nec longitud. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, niger, lævis, basi sericeo-maculatus, macula medio bifurcata; scutellum sericeum; elytra elongata, antice flavo-brunnea, deinde brunnea, punctis piliferibus aliquibus impressa, maculis albo-flavis eburneis 4 (2 longitudinalibus post basin incipientibus et ante medium terminatis, et 2 post-medianis transversis versus suturam paulo oblique ascendentibus, latera vix attingentibus, suturæ confluentibus), ornata, apice bilunata et externe valde 2 spinosa; sternum flavo-brunneum sub lente maxime tenue granulosum; abdomen nigrum fere læve; pedes impunctati, femoribus flavo-brunneis, tibiis tarsisque nigris; tarsorum plantis albis.

OBS. — Cette jolie espèce, qui est voisine de l'I. ANDREÆ, Germar, s'en distingue par la taille plus petite, la tête, le prothorax, et l'abdomen d'un noir très-brillant, la tache soyeuse à la base du prothorax, les antennes plus grêles, plus garnies de poils, les élytres offrant quatre taches d'un blanc d'ivoire, et enfin par les tibias et les tarses noirs. En outre, le quatrième article de ses antennes est relativement plus court.

2. IBIDION MARONICUM, Thomson. Patria : Maroni flumen, Cayennæ. Long., 9-14 1/2 mill.; lat. 1 1/2-3 1/3 mill. *Caput*

vel rufum vel nigrum ; prothorax sericeus; antennæ flavæ; elytra rufa, maculis flavis 6 *ornata; corpus subtus sericeum.*

Elongatum, caput vel rufum vel nigrum, punctatum; antennæ flavæ. basi obscuræ et tenuiter puuctatæ; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, nodosus, æneo-sericeus, hinc et passim tuberculatus; scutellum flavo-pilosum; elytra elongata, rufa, nitida, maculis 6. flavis ornata (scil. : 2 ovalibus ante-mediis, 2 obliquis paulo post-mediis suturæ conjunctis a lateribus ascendentibus, et 2 posticis minoribus autem suturæ conjunctis), omnibus his maculis brunneo-aurolatis, apice bilunata, et externe valde bispinosa; corpus subtus rufo-sericeum; pedes vel rufi vel brunnei; tibiæ flavæ, tarsi brunneo-pilosi; spec. 9.

Obs. — Espèce très-variable que j'avais rapportée à l'Ibidion sex-guttatum Serville, mais que j'en ai séparée d'après une note *inédite* de M. Chevrolat. L'I. Maronicum provient d'ailleurs de Cayenne; son prothorax est d'un soyeux bronzé, et le dessous de son corps est d'un rouge soyeux. Dans quelques individus les taches post-médianes et apicales des élytres sont réunies entre elles sur les bords latéraux. Chez tous, le quatrième article des antennes est relativement un peu court.

3. Ibidion Herse, Thomson. Patria : Cayennæ. Long., 7 1/2 mill.; lat., 2 mill. *Caput obscure rufum; prothorax niger albo-sericeus; elytra rufo-brunnea, maculis* 6 *clare flavis ornata ; corpus subtus pedesque flavo-testacea.*

Elongatum, nitidum; caput obscure rufum, sparsim punctatum; antennæ basi rufæ et punctatæ, deinde flavo-testaceæ; prothorax cylindricus inermis, inæqualis, niger, albo-sericeus; scutellum flavum; elytra elongata, rufo-brunnea, maculis 6 clare flavis ornata (scilicet : 2 anticis magnis longitud. ovalibus, 2 post-medianis transversis obliquis a lateribus descendentibus), punctis grossis aliquibus instructa, apice bilunata et 4 acuta, vix spinosa; corpus subtus pedesque flavo-testacea, fere impunctata.

Obs. — Très-voisine de l'I. Maronicum, en diffère seule-

ment par la taille beaucoup plus petite, moins allongée, la tête plus largement ponctuée, les antennes moins fortement poilues, et les taches antérieures des élytres plus grandes.

2me DIVISION. — (Brydæon Thomson.) *Antennæ basi nec excavatæ :*

Espèces publiées : I. dimidiatum Thomson, tysiphone Thomson, *n. sp.*, heteroclitum Thomson, *n. sp.*

4. Ibidion (*Brydæon*) Tysiphone, Thomson. Patria : Guyana inter. Long., 8-11 1/2 mill.; lat., 1 1/2-2 1/2 mill. *Supra nigrum, nitidum; elytra maculis albis* 6 (2 *submediis transversis obliquis*) *ornata; sternum abdomenque griseo-sericea; femora flava; tibiæ tarsique nigra.*

Elongatum, supra nigrum, nitidum, caput tenue punctatum; frons modice biproducta; oculi albo-nigri; palpi brunnei; antennæ pilosæ, articuli 1-4 obscure brunnei, art. cæteris vel brunneis vel clare brunneis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, medio valde 1-tuberculatus, postice transverse sulcatus; scutellum albo-sericeum; elytra modice elongata, latiuscla, punctis piliferibus aliquibus instructa, maculis albis 6 ornata (scilicet : 2 lateralibus anticis quasi latera sed nullomodo suturam attingentibus, versus illam descendentibus; 2 submediis quasi ad latera post dimidium incipientibus et circulariter versus suturam ascendentibus, illam fere attingentibus; et 2 apicalibus transversis), apice bilunata et externe bispinosa ; sternum abdomenque griseo-sericea; femora flava, lævia; tibiæ tarsique nigra ; subtus cinereo-pilosum.

Trois exemplaires. Le plus petit offre les élytres d'un brun noirâtre. Cette espèce a quelques rapports avec l'I. dimidiatum, Thomson; mais elle est plus courte, relativement un peu plus large, et sa livrée est toute différente.

5. Ibidion (*Brydæon*) heteroclitum, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Rufo brunneum; pro-*

thorax elongatus postice angustior; elytra depressa, ante dimidium paulo latiora, maculis 6 *flavis ornata ; abdomen pedesque testacea.*

Elongatum, rufo-brunneum, nitidum ; caput obscurius, punctatum, nullo modo armatum ; antennarum artic. 1^us^ obscurus, punctatus, articulis cæteris pallidis; prothorax elongatus, postice augustior, lateribus rotundatus et inermis, valde et paulo sparsim punctatus; elytra elongata, depressa, ante dimidium paulo latiora, maculis 6 flavis (2 lateral. anticis, 2 mediis a sutura ad latera oblique descendentibus, et 2 apicalibus), ornata, usque versus extremitatem sat valde et paulo sparsim punctata, deinde lævia, apice bilunata et breviter 4-spinosa; sternum obscurum, punctatum; abdomen pedesque testacea, fere impunctata.

Obs. — Espèce anormale par la forme non parallèle du corps et surtout du prothorax. On la distingue d'ailleurs facilement des deux espèces précédentes par sa livrée.

B. — *Antennæ longitud. carinatæ* :

3^me^ DIVISION. — (Tropidion Thomson.) *Antennæ basi excavatæ :*

Espèces publiées : I. amabile, Thomson, *n. sp.*; Buquetii, Thomson, *n. sp.*; fenestratum, Thomson ; ruficaudatum, Thomson; Proserpina, Thomson, *n. sp.*; Venezuelæ, White; Bivulneratum, Thomson, *n. sp.*; fulvipes, Thomson; femoratum, Lucas; Io, Thomson, *n. sp.*; guttiferum, Thomson, *n. sp.*; flavipes, *n. sp.*; Salamis, Thomson, *n. sp.*; Calciope, Thomson, *n. sp.*; Hermione, Thomson, *n. sp.*; Tethys, Thomson, *n. sp.*; anormale, Thomson, *n. sp.*; peribæoïdes, Thomson, *n. sp.*; brunniceps, Thomson, geniculatum, Thomson; breviusculum, Thomson, *n. sp.*

6. Ibidion (*Tropidion*) amabile, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 17 mill.; lat., 3 1/2 mill. ♂ *Parallelum, flavum ; pro-*

thorax maculis magnis 2 flavo-sericeis lateribus involutus ; elytra maculis 4 brunneis ornata.

♂ Parallelum, elongatum, flavum, nitidum; caput nigrum; frons inæqualis, inermis, medio costis longitud. 2 brevibus instructa; antennæ basi obscure rufæ et tenuissime granulosæ, articulis 1-3 longitud. carinatis, artic. 4° precedente duplo breviore; prothorax elongatus, parallelus, inermis, dorso 5-tuberculatus (tuberculis sic : 3 et 2 dispositis), maculis magnis 2 flavo-sericeis lateribus involutus; scutellum albicans; elytra elongata parallela, maxime sparsim brunneo-tuberculata, maculis 4 brunneis ornata, scilicet 2 ante-medianis parvis paulo obliquis fere sic : V, et 2 post-medianis transversis latis latera et suturam capientibus, apice bilunata et externe 2 spinosa; prosternum brunneum; pectus abdomenque rufo-flava, fere impunctata; pedes flavi, genua obscura.

Obs. — La structure du front, dans l'espèce actuelle, rappelle beaucoup celle de la même partie chez les Octoplon 4-signatum et 4-plagiatum, Thomson. Par la forme allongée et parallèle du corps, l'I. amabile offre quelque ressemblance avec les I. (*Tropidion*) Buqueti et I. (*Heterachthon*) signaticolle, Thomson. Dans le seul individu que j'en possède, le quatrième article des antennes est relativement très-court, et les pattes manquent en grande partie.

7. Ibidion (*Tropidion*) Buquetii, Thomson. Patria : Cayenna. Long., 13-16 1/2 mill.; lat., 3-4 mill. *Elongatum, parallelum; caput prothoraxque rufa, illo griseo-sericeo; elytra flava, maculis brunneis* 8 (2 *longitud. suturalibus*) *ornata; corpus subtus femoraque rufa ; tibiæ nigræ ; tarsi griseo-pilosi.*

Elongatum, parallelum, nitidum; caput rufum, granulosum; frons valde armata, medio concava, et carinis 2 parvis longitud. instructa; antennæ basi rufæ et minutissime punctatæ, deinde fusco-nigræ, articulis 3-6 longitudin. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, medio transverse rugosus; scutellum griseo-sericeum; elytra elongata, parallela, flava, maculis brunneis 8 (scilicet : 2 longitud. elongato-

triangularibus suturalibus paulo vagis a base incipientibus et ad tertiam partem posteriorem terminatis, 2 subter-humeralibus, 2 lateralibus paulo post-medianis, et 2 apicalibus), ornata sparsim brunneo-tuberculata, apice bilunata et externe bispinosa; sternum rufum, griseo-sericeum; abdomen rufum; femora rufa, nitida; genua obscura; tibiæ nigræ; tarsi griseo-pilosi; spec. 4.

Obs. — Par sa forme ainsi que par sa livrée, cette espèce rappelle l'I. AMABILE, en diffère par le front armé, le prothorax non tuberculé, mais bien transversalement rugueux au milieu, le nombre et la disposition des taches sur les élytres, ainsi que par la couleur des pattes. Dédié à M. Lucien Buquet.

8. IBIDION (*Tropidion*) PROSERPINA, Thomson (1). Patria : Guyana inter. Long., 10-11 1/2 mill.; lat., 2 1/4 à 2 1/2 mill. *Nigrum nitidum; prothorax medio transverse rugosus, fasciis 2 albo-sericeis ornatus; elytra maculis 4 flavis ornata; tarsi obscure brunnei.*

Elongatum, subparallelum, nigrum, nitidum; caput punctatum; frons armata; antennæ basi minute punctatæ, artic. 3-5 longitud. carinatis, articulis a 5° brunneis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, medio transverse rugosus, fasciis 2 lateralibus longitud. albo-sericeis ornatus; scutellum albo-sericeum; elytra elongata, sparsim nigro-tuberculata, maculis 4 flavis ornata (scilicet 2 longitud. ovalibus ante-mediis, et 2 post-mediis transversis paulo obliquis sutura sed latera nullomodo capientibus), apice bilunata, et externe valde bispinosa; sternum albo-sericeum; abdomen nitidum lateribus paulo albo-cinereum; tarsi obscure brunnei.

Obs. — Plus petit que l'I. RUFICAUDATUM, Thomson; il en diffère au premier coup d'œil par la livrée, ainsi que par les élytres, dont les tubercules sont bien moins saillants.

---

(1) SYN. : I. *Cinereiventre*, Chevrolat M. S. S. Chez les trois individus que je possède de cette espèce, l'abdomen est d'un *noir luisant*, sauf sur les bords.

9. Ibidion (*Tropidion*) bivulneratum, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 15 mill.; lat., 3 mill. *Obscure brunneum, nitidum; caput nigrum; antennæ brunneæ; prothorax niger, dorso medio 3-tuberculatus; elytra maculis 2 magnis flavis ante-mediis ornata; pedes minus obscure brunnei.*

Elongatum, obscure brunneum, nitidum ; caput scrobiculato-punctatum, inter oculos griseo-pilosum; frons nec acute armata; occiput in medium longitud. pluri-striolatum; antennæ brunneæ, articulis 3-8 pl m. ve carinatis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, niger, griseo-pubescens, medio dorso 3 tuberculatus, ante basim transverse sinuatus; scutellum concolor; elytra elongata, subdepressa, parallela, punctis aliquibus debilibus impressa, maculis 2 magnis flavis subovalibus paulo longioribus quam latioribus ante-mediis (scilicet a 4ª parte anteriore usque ad dimidium elytrorum currentibus), ornata, apice oblique bitruncata nec spinosa; corpus subtus impunctatum; pedes minus obscure brunnei, minutissime punctati ; tarsi plantis griseo-albis.

Obs. — Espèce assez variable. Chez un second exemplaire, la moitié inférieure des élytres est d'un *rouge fauve*. Enfin, chez un troisième, la coloration générale est d'un *brun très-clair*, la tête et le prothorax sont de cette même couleur, les taches des élytres sont plus allongées supérieurement et cerclées de noir. Diffère de l'I. Venezuelæ par la forme toute différente des tubercules sur le prothorax, celle des taches sur les élytres qui, d'ailleurs, chez l'I. Venezuelæ, sont au nombre de 4, et enfin par la ponctuation moins forte, ainsi que par la terminaison différente de ces organes.

10. Ibidion (*Tropidion*) Io, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 11 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Rufo-brunneum ; prothorax medio transverse rugosus; elytra sparsim grosse punctata, maculis 4 flavis ornata (2 post-mediunis obliquis); corpus subtus pedesque rufa.*

Elongatum, nitidum, rufo-brunneum ; caput obscurum, punctatum;

frons armata; antennæ basi obscure rufæ, deinde nigro-brunneæ, artic. 3-5 longitud. obsolete carinatis; prothorax elongatus, inermis, medio transverse rugatus, antice posticeque paulo constrictus; scutellum rufum; elytra elongata, punctis aliq. grossis maxime sparsis instructa, maculis 4 flavis ornata (scilicet 2 ante-mediis fere ovalibus nec latera nec suturam capientibus, et 2 post-medianis obliquis non latera sed fere suturam attingentibus), apice bilunata et externe bispinosa; corpus subtus pedesque rufa, fere impunctata; abdominis segmentum primum clare sanguineum.

Obs. — Diffère de l'I. Pertyi par la taille moins grande, le prothorax, qui est transversalement plissé au milieu; les taches des élytres, qui sont d'une forme toute différente, ainsi que par la coloration rouge de l'abdomen. Le quatrième article des antennes est relativement un peu court.

11. Ibidion (*Tropidion*) guttiferum, Thomson. Patria : Bogota. Long., 13 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Rufo-brunneum, nitidum; prothorax impunctatus; elytra obsolete punctata, lineis obsoletis longitud. 4 instructa, guttisque flavis 4 ornata; pedes concolores.*

Elongatum, cylindricum, rufo-brunneum, nitidum; caput granulosum, striolatum; frons obtuse armata; antennæ artic. 3-8 carinatis; prothorax mediocriter elongatus, cylindricus, inermis, impunctatus, griseo-pubescens; elytra elongata, obsolete et sparsim punctata, lineis obsoletis longitud. 4 instructa, guttisque flavis 4 (scilicet 2 subito ante, et 2 subito post dimidium sitis), ornata, apice vix lunata et inermia ; corpus subtus fere impunctatum; pedes concolores tenuissime punctulati.

Obs. — Sur les quatre autres exemplaires que je possède de cette espèce, l'un offre les taches jaunes des élytres assez amoindries, et les trois autres n'offrent *aucune trace* de taches sur ces organes. Enfin l'un d'eux est entièrement d'un brun jaunâtre clair, d'où il est permis de conclure que l'espèce actuelle est très-variable; elle ressemble, d'ailleurs, à l'I. Io d'une manière assez faible.

12. Ibidion (*Tropidion*) flavipes, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 12 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Nigrum, nitidum; antennæ a artic. 3 fulvæ; elytra usque post dimidium clare rufo-brunnea et maculis vagis flavis ornata; femora clare rufo-brunnea; tibiæ nigræ; tarsi brunnei.*

Elongatum, nigrum, nitidum; caput mediocriter punctatum ; frons paulo biprojecta sed non armata; antennæ a artic. 3° clare rufo-brunneæ, articulis 3-5 longitudin. carinatis; palpi labrumque flavo-testacea ; prothorax elongatus, inermis, impunctatus, medio pluri-tuberculatus, basi lateribusque vage albo-sericeus; elytra elongata, punctis sparsis magnis aliq. instructa, usque post dimidium clare rufo-brunnea et maculis vagis 4 flavis ornata (scil. 2 anticis linearibus longitudinalibus, et 2 ante-mediis paulo obliquis fere), deinde nigra, apice bilunata et externe valde bispinosa ; sternum brunnescens albo-sericeum; abdomen nigrum , impunctatum; femora clare rufo-brunnea, impunctata ; tibiæ nigræ; tarsi brunnei.

Obs. — La livrée toute particulière de cette espèce n'offre aucun rapport avec celle de l'I. fulvipes. Aussi est-il inutile de citer tous les caractères qui la distinguent de cette dernière espèce.

13. Ibidion (*Tropidion*) Salamis, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 11 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Nitidum; caput prothoraxque nigra; antennæ a artic. 3° brunneæ; elytra usque post medium flava et 4 fusco-maculata, deinde nigra, punctata; sternum femoraque rufa; abdomen basi rufum, deinde nigrum.*

Elongatum, nitidum; caput nigrum, crebre punctatum ; frons armata; antennæ a artic. 3° brunneæ, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi fusci; prothorax elongatus, inermis, cylindricus, sparsim punctatus et dorso pluri-tuberculatus; elytra elongata, usque post medium flava, et maculis 4 fuscis ante-mediis elongatis ornata , deinde nigra, a base usque post medium sparsim punctata, punctis sat validis, apice bilunata, et externe valde bispinosa; sternum rufum ; abdomen basi rufum, deinde nigrum; femora rufa; tibiæ nigræ; tarsi sericei.

Obs. — Voisine de l'I. flavipes, Thomson, en diffère surtout par l'armature du front, ainsi que la forme des taches antémédianes et la ponctuation également antémédiane des élytres. Cette espèce est très-variable. Ainsi, dans l'individu *typique*, les deux taches de l'élytre droite sont réunies vers la base, tandis que, chez un second individu de plus grande taille, les taches des mêmes organes sont à peine visibles.

14. Ibidion (*Tropidion*) Calciope, Thomson. Patria : Bogota. Long., 7-12 mill.; lat., 1 1/2-2 1/2 mill. *Caput obscure rufum; prothorax niger; elytra flava, basi brunneo-nigra, medio fasciis linearibus longitud. 2 brunneo-nigris ornata, postice brunneo-nigra; corpus subtus nigrum; pedes flavo-testacei.*

Elongatum, nitidum; caput obscure rufum, obsolete punctatum; frons biproducta, vix armata; antennæ basi obscure fulvæ, obsolete punctatæ, deinde flavo-testaceæ, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi fusci; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, niger, dorso obsolete tuberculatus; scutellum albo-sericeum; elytra elongata, flava, basi transverse brunneo-nigra, medio fasciis brunneo-nigris linearibus longitud. 2 paulo obliquiter versus suturam ascendentibus ornata, postice a tertia parte posteriore brunneo-nigra, hoc colore antice a lateribus versus suturam ascendente, usque ad tertiam partem posteriorem sparsim punctata, deinde lævia, apice bilunata et externe valde bispinosa; corpus subtus nigrum, læve; pedes flavo-testacei, læves; tarsi ejusdem coloris.

Obs. — Voisine de l'I. Salamis dont elle diffère par la tête d'un rouge très-foncé, les antennes un peu plus grêles, les élytres d'un brun noir à leur base, le dessous du corps noir, ainsi que par les pattes, qui sont entièrement d'un jaune testacé.

15. Ibidion (*Tropidion*) Hermione, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 8 mill.; lat. 1 2/3 mill. *Brunneo-rufum; antennæ a artic. 3° flavo-testaceæ; prothorax nigricans; elytra maculis flavis 6 ornata; pedes rufo-testacei.*

Elongatum, nitidum, brunneo-rufum; caput punctatum; frons ornata; antennæ a artic. 3° flavo-testaceæ, articulis 3-5 longitud. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, nigricans, dorso obsolete tuberculatus; scutellum albo-sericeum; elytra elongata, maculis flavis 6 ornata (scilicet 2 anticis subelongatis apice bilobatis, 2 post-mediis obliquis transversis a lateribus ascendentibus suturæ conjunctis, et 2 apicalibus vagis parvis), a base usque ad maculas post-medianas sparsim punctata, deinde lævia, apice bilunata et externe valde bispinosa; corpus subtus læve; pedes rufo-testacei, læves.

Obs. — Par sa livrée, les taches sur ses élytres, etc..., cette espèce offre trop peu de ressemblance avec l'espèce précédente, pour qu'il convienne d'en citer tous les caractères qui la distinguent de la première.

16. Ibidion (*Tropidion*) Tethys, Thomson. Patria : Guyana inter. Long., 8 mill.; lat., 1 2/3 mill. *Caput nigrum; prothorax niger, nitidus, dorso nec inæqualis, basi albo-sericeus; elytra usque ad medium rufo-brunnea, deinde obscure brunnea, maculis clare flavis* 6 *ornata.*

Elongatum, nitidum; caput nigrum, granulosum; antennæ basi obscure brunneæ et punctatæ, deinde flavo-brunneæ; prothorax niger, nitidus, dorso fere lævis, basi bituberculatus et albo-sericeus; scutellum flavo-sericeum; elytra elongata, usque ad medium rufo-brunnea, deinde obscure brunnea, maculis clare flavis 6 ornata (scilicet : 2 anticis transversis, paulo obliquis, latera sed non suturam capientibus, 2 mediis transversis, latera et suturam capientibus, et 2 posticis minoribus), punctis grossis aliquibus instructa, apice bispinosa (seu spinis 2 internis obsoletis); sternum rufum; abdomen nigrum; pedes rufi.

Obs. — Diffère de la précédente par sa livrée, ainsi que par la forme des taches sur ses élytres.

17. Ibidion (*Tropidion*) anormale, Thomson. Patria : Bahia, Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 2 mill. *Obscure rufo-brunneum; antennæ a artic.* 3° *flavo-testaceæ; elytra fortiter punctata, macu-*

lis albis 6 *ornata; abdominis segmenta* 1 *et* 2 *testacea; pedes antici flavo-testacei.*

Sat elongatum, paulo depressum, obscure rufo-brunneum (caput prothoraxque obscuriora), nitidum; caput sat confertim punctatum; frons mediocriter biproducta nec armata; antennæ scapo valde tuberculato, articulis 3-5 longitudin. carinatis; palpi rufo-brunnei; prothorax elongatus, inermis, lateribus rotundatus et ad dimidium latior, postice transverse sulcatus, dorso confertim scrobiculato-punctatus, lateraliter minus confertim punctatus; scutellum concolor; elytra sat elongata, paulo depressa, parallela, fortiter et sat confertim punctata, maculis albis 6 ornata (scilicet : 2 humeralibus longitudinalibus ante medium terminatis, 2 sub-mediis transversis obliquis a sutura versus latera descendentibus, et 2 apicalibus transversis communibus), apice bilunata et fere 4 spinosa; sternum concolor; abdomen segmenta 1-2 testacea et reliquia nigro-brunnea; pedes antici flavo-testacei (pedibus *cæteris desunt !*).

Obs. — Dans cette espèce, le prothorax est plus court et plus large *au milieu* que dans les autres espèces du genre actuel, et les carènes longitudinales des antennes sont assez faibles. Elle est bien distincte par la conformation et la position des taches sur les élytres.

Obs. — Les I. PERIBOEOÏDES, BRUNNICEPS, GENICULATUM et BREVIUSCULUM qui suivent, ont un aspect tout particulier par suite de leur livrée, qui est, en dessus, d'un testacé plus ou moins pâle. Le second n'offre sur les élytres aucune trace de taches. Chez les trois autres, on y aperçoit des taches très-peu apparentes d'un jaune clair.

18. IBIDION (*Tropidion*) PERIBOEOÏDES, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 3 mill. *Testaceum; caput prothoraxque fulva; antennæ artic.* 1° *magno crasso; elytra tenuiter et sparsim punctata; corpus subtus clare rufum; genua infuscata.*

Elongatum, nitidum, testaceum; caput fulvum, sparsim punctatum;

frons biproducta nec armata; antennæ artic. 1° magno, crasso, basi fusco, deinde flavo-testaceo; artic. 2° basi fusco, deinde flavo, artic. 3-5 longitud. carinatis, testaceo-flavis; articulis cæteris ejusdem coloris; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, rufus, lævis, dorso obsolete tuberculatus, antice posticeque constrictus; scutellum albo-sericeum; elytra elongata, tenuiter et sparsim punctata, sub lente longitudinaliter et vagissime clare maculata, apice infuscata, bilunata, et externe bispinosa, spinis nigris; corpus subtus clare rufum, læve; genua infuscata.

Obs. — Diffère surtout de l'espèce suivante, ainsi que de toutes les autres de ce genre, par la grosseur du premier article des antennes. Elle offre un peu l'aspect de certaines espèces du genre Peribœum.

19. Ibidion (*Tropidion*) breviusculum, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Breviusculum, clarissime rufo-brunneum; caput prothoraxque fulva; elytra sparsim punctata, maculis vagissimis elongatis testaceis 4 ornata, apice infuscata; genua nigricantia.*

Breviusculum, clarissime rufo-brunneum; caput fulvum, obsolete punctatum; frons biproducta; antennæ flavo-testaceæ, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi ejusdem coloris; mandibulæ nigræ; prothorax elongatus, inermis, fulvus, dorso pluri-tuberculatus; scutellum albo-sericeum; elytra relative breviuscula, prothorace minus quam 3 longiora, sparsim punctata, maculis vagissimis longitud. elongatis, testaceis 4 (2 anticis et 2 posticis) ornata, apice infuscata, bilunata, et externe bispinosa; corpus subtus pedesque fere lævia; genua nigricantia.

Obs. — Cette espèce est remarquable par sa forme relativement courte, peu allongée. Elle diffère de l'I. geniculatum, Thomson, par le prothorax moins long, les taches sur les élytres toutes différentes, ainsi que par le dessous du corps et les pattes, qui sont d'un brun rougeâtre.

II. *Antennæ pl. m. ve dilatatæ.*

4^me^ DIVISION. — (Heterachthon Newman.) *Antennæ nec longitud. carinatæ.*

Espèces publiées : I. 4-foveolatum Chabrillac; flavicorne, Thomson; implicatum, Thomson, *n. sp.*; Fairmairei, Thomson; signaticolle, Thomson; Evanescens, *n. sp.*; Bonariense, Thomson; sex-signatum, Thomson; pelonioïdes, Thomson, *n. sp.*

20. Ibidion (*Heterachthon*) implicatum, Thomson. Patria : Monte-Video. Long., 11 mill.; lat., 2 3/4 mill. *Obscure brunneum, nitidum; antennæ testaceæ basi rufæ; elytra maculis implicatis longitud. flavis 10 ornata; pedes basi testacei; tibiæ tarsique testacea.*

Elongatum, obscure brunneum, nitidum; caput rugosum; frons armata; antennæ testaceæ, basi fulvæ et tenuiter punctatæ; palpi pallidi; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, paulo inæqualis, fere impunctatus; scutellum griseo-tomentosum; elytra elongata, parallela, punctis sat regularibus valde sparsis instructa, maculis implicatis, longitud. flavis 10 ornata (scilicet : 2 lateralibus humeralibus, 2 dorsalibus antemediis, 2 magis elongatis suturalibus ante medium terminatis, 2 dorsalibus mediis, et 2 apicalibus magnis), apice lunata fere non spinosa; corpus subtus impunctatum; pedes basi testacei fere impunctati; tibiæ tarsique testacea.

Obs. — Espèce très-distincte de la précédente par la coloration, ainsi que par la disposition et le nombre de taches sur les élytres.

21. Ibidion (*Heterachthon*) evanescens, Thomson. Patria : Texas. Long., 8-10 1/2 mill.; lat., 2-2 1/2 mill. *Testacco-rufum, nitidum; caput prothoraxque rufa; elytra maculis vagissimis*

pallidis 4, punctis valde sparsis ornata; corpus subtus pedesque impunctata.

Elongatum, parallelum, testacco-rufum, nitidum; caput rufum, reticulato-punctatum; frons paulo armata; antennæ basi obsolete punctatæ; palpi rufi; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, postice transverse sulcatus, fere impunctatus; elytra elongata, parallela, depressa, maculis vagissimis pallidis 4 *vix conspicuis* ornata (scilicet 2 antemediis, et 2 magnis a medio usque ad extremitatem currentibus), apice truncata et inermia; corpus subtus pedesque impunctata, illi pallidiores; tarsi concolores.

Obs. — Cette espèce, qui rappelle d'une manière générale l'I. (*Tropidion*) BRUNNICEPS, Thomson, ressemble médiocrement à l'I. SIGNATICOLLE, Thomson; elle est plus petite, et la coloration est toute différente, ainsi que les taches presque invisibles qui ornent les élytres. J'en possède un second exemplaire de petite taille d'un testacé pâle, chez lequel les susdites taches des élytres ont à peu près disparu.

22. IBIDION (*Heterachthon*) PELONIOIDES, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 8 1/2 mill.; lat., 2 mill. *Obscure rufum, nitidum; antennæ clare rufæ; prothorax medio subtuberculatus; elytra clare rufa, 4-flavo-fasciata; femora testacea; tibiæ obscuriores; tarsi nigri.*

Elongatum, obscure rufum, nitidum; caput tenuissime granulosum; frons armata; antennæ impunctatæ, clare rufæ, artic. 3-5 sat valde dilatatis; palpi brunnei apice testacei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, antice posticeque transverse sulcatus et constrictus, fere impunctatus, medio subtuberculatus; scutellum concolor; elytra elongata, punctis aliq. sparsis tecta, clare rufa, 4 flavo-fasciata (scilicet fasciis 2 humeralibus magnis lateribus usque versus medium prolongatis, et 2 alteris magnis dorso conjunctim litteram O fere formantibus, post dimidium incipientibus et extremitatem capientibus), apice bilunata et

breviter 4 spinosa; corpus subtus pedesque impunctata; femora testacea; tibiæ obscuriores; tarsi nigri plantis obscuris.

Obs. — Voisin de l'I. SEXSIGNATUM, Thomson, s'en distingue par la taille plus petite, la tête plus lisse, le 1er article des antennes moins foncé, plus allongé, non ponctué, les élytres à points beaucoup plus obsolètes, et leurs taches toutes différentes, autant sous le rapport du nombre comme de la forme; enfin par le dessous du corps foncé et les tarses noirs.

5me DIVISION. — (Compsibidion Thomson.) *Antennæ longitudin. carinatæ :*

Espèces publiées : I. Sommeri, Thomson; vanum, Thomson, *n. sp.;* pallidipenne, Thomson; pallidicorne, Fairmaire; 4-maculatum, Fabricius (Syn. : *submaculatum*, Dej.); squalidum, Thomson, *n. sp.;* nobile, Le Conte; textile, Thomson; eburioides, Thomson, *n. sp.;* Mexicanum, Thomson; interrogationis, Thomson; truncatum, Thomson; albocinctum, Thomson; flavo-fasciatum, Thomson, *n. sp.;* albopictum, Perty (Syn. : *obliquum*, Dej.); lycoris, Thomson, *n. sp.;* macrum, Thomson, *n. sp.;* mucorifer, Thomson, *n. sp.;* podicale, Thomson, *n. sp.;* clerochrous, Thomson, *n. sp.*

Espèces publiées d'Ibidion *qui me sont inconnues :* I. erythrocephalum, White; phoracanthoides, White; rotundipenne, White; unicolor, White; rufulum, White; Melanodacrys, White; musivum, Erichson.

Me sont également inconnus : les Ibidion *4-guttatum*, *tenellum*, *apicale*, *variegatum*, *longicolle*, *dimidiaticorne*, et *plochionocerum* (du catal. Dejean, 1837, p. 358). L'I. aculeatum, Dej., appartient au genre Appula, et l'I. lineare, Dej. (*nec*

callidium), au genre Stizocera. L'I. spinicorne, Fairmaire (Rev. Mag. Zool., 1864, p. 274, 15), paraît appartenir également à ce dernier genre.

23. Ibidion (*Compsibidion*) vanum, Thomson. Patria : Cayenna. Long., 11 mill.; lat., 2 mill. *Testaceum, nitidum; antennæ artic.* 3-4 *apice fuscis; prothorax medio macula infuscata cordiforme; elytra maculis brunneis* 6 *dilaceratis* (*anticis posticisque obliquis, et mediis transversis supra duplicatis*); *corpus subtus paulo obscurius; femora supra subtusque infuscata; tibiæ tarsique testacea.*

Elongatum, testaceum, nitidum; caput latum, tenuissime granulosum; oculi magni, supra paulo approximati; antennæ artic. 1° rufescente, elongato, basi excavato, fere lævc, articulis 3-4 apice fuscis, artic. 3-6 longitud. carinatis, artic. 5-11 pallidis; palpi testacei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, antice paulo angustius et transverse sulcatus, dorso tuberculatus, medio macula infuscata cordiforme ornatus, postice transverse sulcatus; scutellum griseo-sericeum; elytra elongata, depressiuscula, subparallela, huc et passim tuberculis brunneis tecta, maculis brunneis 6 dilaceratis ornata (scilicet 2 anticis obliquis paulo curvatis, a sutura versus humeros ascendentibus, 2 mediis transversis duplicatis, et 2 posticis extremitatem nec capientibus a sutura versus latera ascendentibus), apice oblique lunata et 4 spinosa, spinis externis multum majoribus; corpus subtus paulo obscurius, impunctatum; pedes impunctati; femora supra subtusque infuscata; tibiæ tarsique testacea.

Obs. — Diffère surtout de l'I. Sommeri par la forme plus parallèle, la coloration, le brillant, ainsi que par le nombre et la forme des taches sur les élytres.

24. Ibidion (*Compsibidion*) squalidum, Thomson. Patria : Colombia. Long., 12 mill.; lat., 2 mill. *Rufo-testaceum, subnitidum; prothorax pube grisea tectus; elytra maculis ovalibus* 4

flavis (2 ante et 2 post medium sitis) ornata; femora basi tibiaque pallida.

Elongatum, parallelum, subnitidum; caput nec punctatum; frons armata; antennæ artic. 3-6 longitud. carinatis; palpi concolores; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, nec antice posticeque transverse sulcatus, dorso tuberculis aliquibus gaudens; elytra elongata, usque post medium punctata, maculis ovalibus 4 flavis (2 ante et 2 post medium sitis) ornata, post maculas postmedianas impunctata, apice bilunata et externe valde bispinosa; corpus subtus lævc; pedes læves; femora basi, tibiæque pallida; tarsi concolores.

Obs. — Diffère surtout de l'I. 4-maculatum par la coloration, les élytres à taches ovalaires et par celles-ci non parsemées de petites taches brunes.

25. Ibidion (*Compsibidion*) eburioides, Thomson. Patria : Chili. Long., 9 1/2 mill.; lat., 2 mill. *Clare flavo-brunneum, nitidum; prothorax valde elongatus, ante basim coarctatus; elytra maculis ovalibus 4 eburneis ornata; pedes concolores.*

Elongatum, subgracile, clare flavo-brunneum, nitidum; caput granulosum; frons valde bicornis; antennæ artic. 3-6 longitud. carinatis, sat valde dilatatis; prothorax valde elongatus, cylindricus, inermis, griseo-sericeus, medio dorso tumidus, impunctatus, ante basim coarctatus; elytra elongata, usque versus 4^am^ partem posteriorem sat valde punctata, deinde lævia, maculis ovalibus 4 eburneis brunneo-aureolatis (scilicet 2 magnis antemediis, et 2 duplo minoribus postmediis), ornata, apice bilunata et externe valde bispinosa; sternum punctis aliq. impressum; abdomen lævc; pedes quasi læves, concolores

Obs. — Cette jolie petite espèce, qui rappelle beaucoup les Eburia, est bien distincte des trois précédentes espèces par les taches de ses élytres qui sont comme saillantes, et d'un beau jaune d'ivoire.

26. Ibidion (*Compsibidion*) flavo-fasciatum (Blanchard,

m. s. s.), Thomson. Patria : Bogota. Long., 10-11-1/2 mill.; 1 1/2-2 mill. *Nigrum, nitidum; antennæ ab artic. 3° brunneæ; elytra fasciis transversis 4 flavis ornata, post dimidium clare rufa; abdomen segmenta 2-5 rufa; femora rufa; tibiæ nigræ; tarsi brunnei.*

Elongatum, nigrum, nitidum; caput tenue granulosum; frons obtuse armata; antennæ artic. 1° tenuissime punctato cum punctis cæteris aliq. grossis, articulis a 3° brunneis, artic. 3-6 longitudin. carinatis; palpi rufi; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, læviter grisco-pubescens, ante medium transverse elevatus et tuberculatus, ante basim tumidus et deinde constrictus, fere impunctatus; elytra elongata, vix huc et passim punctata, fasciis transversis flavis 4 (scilicet 2 ad tertiam partem anteriorem sitis, paulo oblique a lateribus ascendentibus et suturam nec attingentibus, 2que mediis transversis majoribus suturam attingentibus, et subtus nigro-marginatis), ornata, post dimidium clare rufa, apice bilunata et externe valde bispinosa; corpus subtus fere impunctatum; pedes minutissime punctati; femora rufa; tibiæ nigræ; tarsi brunnei.

Obs. — Se distingue au premier coup d'œil de l'I. albocinctum, Thomson, par la livrée, et notamment par la moitié inférieure des élytres qui est rouge. 3 exemplaires.

27. Ibidion (*Compsibidion*) lycoris, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 9 1/2 mill.; lat., 1 2/3 mill. *Obscure nigro-brunneum, piceum, nitidum; antennæ clare brunneæ; elytra maculis 2 rotundatis lateralibus ad 4ᵃᵐ partem anteriorem sitis, et fasciis 2 transversis medianis, ornata; pedes rufi.*

Elongatum, cylindricum, parallelum, obscure nigro-brunneum, piceum; caput tenue granulosum; frons inermis, declivis; antennæ brunneæ, articulis 3-6 longitud. carinatis mediocriter dilatatis; palpi clare brunnei; prothorax elongatus, inermis, antice posticeque transverse sulcatus et constrictus, medio subglobulosus, paulo tumidus, cinereo-pubescens, impunctatus; elytra elongata, parallela, huc et passim punctis aliquibus impressa, maculis 2 rotundatis lateralibus ad 4ᵃᵐ partem anteriorem

sitis, et fasciis 2 transversis medianis, ornata, apice oblique truncata nec spinosa; sternum abdomenque nigra, griseo-pubescentia; pedes obscure rufi, basi clare rufi.

Obs. — Cette espèce offre les couleurs de l'I. ALBO-PICTUM, Perty, mais s'en distingue par la forme du prothorax, la brièveté relative des élytres, ainsi que par la forme et la disposition des taches ou bandes sur ces derniers organes.

28. IBIDION (*Compsibidion*) MACRUM, Thomson. Patria : Venezuela. Long., 8 1/2 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Filiforme; obscure brunneum, nitidum: antennæ magis clare brunneæ; prothorax cylindricus, versus basin paulo angustior; elytra maculis flavis parvis lateralibus* 8 (2 *antemediis et* 6 *posticalibus*), *ornata; pedes flavo-brunnei.*

Filiforme, obscure brunneum, nitidum; caput rugosum; frons vix armata; antennæ magis clare brunneæ, artic. 3-6 longitud. carinatis, mediocriter dilatatis; palpi clare brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, versus basin paulo angustior et obsolete bituberculatus, impunctatus; elytra filiformia, maculis parvis lateralibus 8 ornata (scilicet 2 antemediis a lateribus oblique descendentibus, et 6 posticalibus ad 3^am^ partem posteriorem incipientibus in ordinibus 3 dispositis et a lateribus oblique ascendentibus, huc et passim punctis aliquibus instructa, apice oblique bilunata et 4 spinosa, spinis externis multum majoribus; corpus subtus impunctatum; pedes flavo-brunnei.

Obs. — Cette espèce, qui provient de la collection de M. de Lansberge, est remarquable par la ténuité de sa forme. Elle se distingue facilement des deux espèces précédentes par la forme et le nombre des taches sur ses élytres.

29. IBIDION (*Compsibidion*) MUCORIFERUM, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 11 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Nigrum, nitidum; caput glauco-pubescens; antennæ brunneæ, glauco-pubes-*

centes; prothorax glauco-pubescens; elytra dimidia parte postica glauco-pubescentia; corpus subtus obscure brunneum.

Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; caput glauco-pubescens; frons inermis; antennæ brunneæ, glauco-pubescentes, artic. 1° paulo excavato, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi obscure brunnei; prothorax elongatus, inermis, glauco-pubescens, antice posticeque transverse angustatus, medio paulo globosus; scutellum glaucum; elytra elongata, parallela, dimidia parte antica nigra, lævia, dimidia parte postica sicut mucorifera, scilicet macula universale glauco-pubescente antice fere sic : ⌒ et albo-marginata ornata, apice truncata et externe bispinosa; corpus subtus obscure brunneum, sparsim glauco-tomentosum; femora brunnea; tibiæ nigræ; tarsi plantis albo-griseis.

Obs. — Par sa forme, cette espèce rappelle les Cycnidolon. Par sa livrée toute particulière, elle ne ressemble à aucune autre espèce de ce genre.

30. Ibidion (*Compsibidion*) podicale, Thomson. Patria : Venezuela. Long., 8 mill.; lat., 2 mill. *Clare brunneum; prothorax niger, griseo-tomentosus; elytra maculis 2 flavis magnis lateralibus singulis postice intus angustatis, deindeque fascia transversa obliquiter a lateribus ascendente emittentibus, post medium cinereo-zebrata; pedes testacei.*

Elongatum, parallelum, clare brunneum, subnitidum; caput antice fulvum posticeque nigrum paulo rugulosum; frons obtuse producta; antennæ brunneæ, articulis 3-6 mediocriter longitud. carinatis et dilatatis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, niger, antice posticeque transverse sulcatus, medio magis dilatatus et dorso mediocriter tuberculatus; elytra elongata, parallela, punctis grossis aliq. impressa, maculis longitud. 2 flavis magnis lateralibus a base usque ad medium currentibus, singulis postice oblique intus angustatis deindeque fascia transversa obliquiter a lateribus ascendente emittentibus, ornata, post medium cinereo-zebrata, apice valde bilunata et externe valde bispinosa; corpus subtus brunneum, lævc; pedes testacei.

Obs. — La livrée de cette espèce est toute différente de celle de l'I. MUCORIFERUM, avec laquelle il est, par conséquent, impossible de la confondre.

31. IBIDION (*Compsibidion*) CLEROCHROUS, Thomson. Patria : Cayenna. Long., 8 mill.; lat., 1 2/3 mill. *Supra subtusque usque post dimidium rufum, deinde nigrum; antennæ nigro-brunneæ; prothorax impunctatus; elytra valde et sub sparsim punctata, maculis flavis* 2 *antemediis, et fasciis flavis* 2 *transversis postmedianis, ornata, apice nigra; pedes nigro-brunnei.*

Elongatum, parallelum, nitidum, supra subtusque usque post dimidium rufum, deinde nigrum; caput paulo rugose punctatum; frons fere inermis; antennæ nigro-brunneæ basi rufæ, artic. 3-6 obsolete longitud. carinatis, dilatatis; palpi concolores; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, impunctatus, antice posticeque paulo transverse sulcatus; elytra elongata, parallela, valde et sub sparsim punctata, maculis flavis 2 paulo ante medium sitis nec latera nec suturam attingentibus et versus suturam oblique descendentibus, et fasciis flavis 2 transversis ante 3^{am} partem posterioribus sitis, non latera sed suturam attingentibus, ornata, post maculas antemedias gradatim infuscata, post fascias transversas nigra; abdominis segmenta 2-5 nigra; pedes nigro-brunnei.

Obs. — Diffère de l'I. PODICALE par la livrée qui est toute différente, ainsi que par la forte ponctuation des élytres. Cet insecte rappelle certains CLÉRIDES.

2. G. LYLIBOEUM, Thomson, Syst. Ceramb., p. 216, 769.

ESPÈCES PUBLIÉES : L. ILIUM, Thomson; ANTENNATUM, Thomson, *n. sp.*; FUSIFERUM, Serville.

32. LYLIBOEUM ANTENNATUM, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 10 mill.; lat., 2 mill. *Brunneum, nitidum; caput nigrum, antennarum artic.* 3° *valde dilatato, basi angusto; pro-*

thorax niger, utriusque parte breviter albo-sericeo-fasciatus; elytra post tertiam partem anteriorem gradatim infuscata et deinde nigra, maculis flavis 6 *ornata; abdomen nigrum; tibiæ tarsique nigra.*

Subelongatum, parallelum, brunneum, nitidum; caput nigrum, punctatum, inter oculos longitud. pluri-striolatum; frons inermis; antennæ (*mutilatæ!*) artic. 1° basi tenue, valde excavato, nigro, articulis cæteris brunneis, artic. 3° primo magis quam duplo longiore, valde dilatato, longitud. carinato; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, punctis aliquibus impressus, utriusque parte breviter albo-sericeo-fasciatus, fasciis obliquis, subtus prope basin maculis 2 albo-sericeis ornatus; scutellum albo-sericeum; elytra subelongata, parallela, post tertiam partem anteriorem gradatim infuscata et deinde nigra, punctis grossis aliquibus impressa maculis flavis 6 (scilicet 2 longitudinal. antemediis, 2 mediis obliquis subtransversis versus latera descendentibus, et 2 apicalibus rotundatis), ornata, apice bilunata et 4 spinosa, spinis externis 2 cæteris valde longioribus; abdomen nigrum; pedes brunnei; genua infuscata; tibiæ tarsique nigra.

Obs. — Diffère du L. ILIUM, Thomson, par la livrée qui est complétement différente, ainsi que par la forme du 3e article des antennes qui est aminci à sa base, le 4e plus cylindrique et les genoux intermédiaires et postérieurs qui sont plus fortement épineux. Cet insecte devra peut-être constituer un genre nouveau.

3. G. CYCNIDOLON, Thomson, Syst. Ceramb., p. 217, 771.

Espèces publiées : C. EQUES, Thomson; BATESIANUM, White; APPROXIMATUM, White.

Obs. — C'est par erreur que (Syst. Ceramb., p. 217) j'ai désigné le C. BATESIANUM, White, sous le nom erroné de *I. Batesii*, Pascoé.

4. G. OCTOPLON, Thomson, Syst. Ceramb., p. 218, 773.

Espèces publiées : O. 4-signatum, Thomson ; læsicolle, Germar (Syn. : *Bicinctum*, Dej.); cleophile, Thomson; adelphium, Thomson, *n. sp.*; Lansbergei, Thomson, *n. sp.*; angulare, Thomson, *n. sp.*; lineatocolle, Thomson; affine, Thomson.

Espèces *qui me sont inconnues et qui pourraient appartenir à ce genre :* O. ? pictum, Serville; striatocolle, White; 4-guttatum, White; Orpa, White; Rutila, White; thoracicum, White; basale, White; conjugatum, White; sulcicorne, White; pallidulum, White.

33. Octoplon adelphium. Patria : Brasilia. Long., 14 mill.; lat., 3 mill. *Nigro-brunneum, nitidum; antennæ brunneæ; prothorax niger, dorso medio 1-tuberculatus; elytra ad tertiam partem anteriorem bi-flavo-maculata, et post dimidium fascia commune flava lata transversa ornata; pedes brunnei.*

Elongatum, parallelum, nigro-brunneum, nitidum; caput inter oculos longitud. pluri-striolatum; antennæ brunneæ, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis niger, medio dorso 1-tuberculatus; elytra elongata, parallela, huc et passim punctis aliquibus grossis instructa, ad tertiam partem anteriorem maculis lateralibus 2 flavis, et post dimidium fascia commune flava lata transversa, ornata, his maculis et hac fascia sub-brunneo-punctatis, apice extus valde bispinosa; pedes brunnei.

Obs. — Très-voisin des Octoplon læsicolle et O. cleophile; diffère du premier par la bande postmédiane des élytres, qui est régulièrement transversale, non oblique, et du second par la grandeur des taches antérieures, ainsi que par la largeur de la bande transverse postmédiane.

34. Octoplon Lansbergei, Thomson. Patria : Venezuela. Long., 15 mill.; lat., 3 mill. *Nigrum, nitidum; antennæ brunneæ; prothorax nec tuberculatus; elytra basi et paulo longe suturam usque versus medium brunnea, usque ad medium sparsim punctata, maculis flavis* 2 *antemediis et fascia flava transversa mediana; femora brunnea; tibiæ nigræ.*

Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; caput rugosum; frons armata; antennæ brunneæ, artic. 1° obscuro scabroso, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, nec tuberculatus; elytra elongata, parallela, basi et paulo longe suturam usque versus medium brunnea, usque ad medium sparsim et regulariter punctata, maculis lateralibus ovalibus paulo obliquis antemediis 2 flavis, et fascia flava transversa mediana paulo obliquiter ad latera descendente, ornata, apice subbilunata et apice externe breviter spinosa; femora brunnea; tibiæ tarsique nigra.

Obs. — Diffère de l'O. adelphium par la forme plus allongée, la granulation de la tête, le prothorax non tuberculé, ainsi que par la forme des taches et de la bande transverse postmédiane sur les élytres. De la collection que j'ai acquise de M. de Lansberge, et auquel je l'ai dédié.

35. Octoplon angulare, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 3 mill. *Nigro-brunneum, nitidum; prothorax basi maculis longitud.* 4 *albo-sericeis; elytra punctis aliquibus impressa, ad* 3^{am} *partem anteriorem maculis* 2 *flavis, ad dimidium suturæ fasciis flavis* 2 *versus latera oblique descendentibus, post medium rursus ascendentibus; pedes concolores.*

Elongatum, nigro-brunneum, nitidum; caput punctatum; antennæ artic. 3-5 obsolete longitud. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, inæqualis, basi medio tuberculatus et maculis longitud. 4 albo-sericeis (2 supernis et 2 inferis) ornatus; elytra elongata, punctis aliquibus impressa, ad 3^{am} partem anteriorem maculis 2 flavis longitud. ovalibus, et ad dimidium suturæ fasciis flavis 2 versus latera oblique

descendentibus, post medium longitudinis rursus ascendentibus seu hamulum formantibus, ornata, apice bilunulata et 4-spinosa, spinis externis cæteris multum majoribus; corpus subtus pedesque concoloria, impunctata.

Obs. — Diffère de l'O. Lansbergei par la forme plus déprimée, l'absence de coloration brune à la base des élytres, ainsi que par les taches de ces organes, qui sont beaucoup plus minces et d'une forme différente.

5. G. GNOMIDOLON, Thomson, Syst. Ceramb., p. 219, 774.

Espèces publiées : G. biarcuatum, White; œax, Thomson, *n. sp.;* bituberculatum, Serville (Syn. : *elegantulum*, Dej.), subeburneum, White; clymene, Thomson, *n. sp.;* simplex, White; nympha, Thomson.

36. Gnomidolon œax, Thomson. Patria : Guyana inter. Long., 11 mill.; lat., 2 2/3 mill. *Nigrum, nitidum; antennæ articulis* 1-4 *obscuris cæterisque clare brunneis; elytra dorso usque versus medium brunneo-rufa, deinde nigra, maculis* 2 *flavis lateralibus antemediis, fasciis* 2 *semi-circularibus ejusdem coloris transversis mediis, et maculis* 2 *flavis apicalibus; sternum rufum; tibiæ rufæ.*

Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; caput granulosum longitudin. sulcatum, fere inerme; antennæ artic. 1° granuloso, articulis 1-4 obscuris longitudin. carinatis, cæterisque clare brunneis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, antice posticeque transverse depressus, medio dorso tuberculatus, pube cinerea huc et passim tectus, impunctatus; elytra elongata, parallela, valde, regulariter, et paulo sparsim punctata, dorso usque versus medium lateribusque usque ad 4^{am} partem anteriorem brunneo-rufa, deinde nigra, maculis 2 flavis lateralibus ad 3^{am} partem anteriorem sitis et ad partem internam magis angustatis, fasciis 2 semicircularibus ejusdem coloris transversis mediis ad suturam conjunctis et angustioribus lateribusque quasi cum maculis

supernis conjunctis, et maculis 2 apicalibus conjunctis transversis, ornata, apice oblique bitruncata et externe valde bispinosa; sternum brunneum; abdomen nigrum; tibiæ rufæ; genua, tibiæ, tarsique nigra.

Obs. — Plus étroit que le G. BIARCUATUM, White, en diffère par sa livrée qui est toute différente. Dans l'espèce actuelle, les épines des genoux postérieurs sont plus courtes que chez le G. BIARCUATUM. Deux exemplaires.

37. GNOMIDOLON CLYMENE, Thomson. Patria : Amazonis fl. Long., 9 mill.; lat., 2 mill. *Brunneo-rufum, nitidum; caput prothoraxque obscuriora; elytra antice quam postice obscuriora, maculis* 4 *fasciisque* 2 *flavis (his mediis obliquis), ornata; pedes concolores.*

Elongatum, parallelum, brunneo-rufum, nitidum; caput prothoraxque obscuriora; caput granulosum fere inerme; antennæ artic. 1° punctato, artic. 3-6 longitud. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, impunctatus, nec tuberculatus; elytra elongata, parallela, antice quam postice obscuriora, usque paulo post medium valde et regulariter punctata, maculis 4 fasciisque 2 flavis (scilicet maculis 2 ovalibus ad 3^{am} partem anteriorem sitis, fasciis 2 medianis a sutura usque ad latera oblique descendentibus, et maculis 2 magnis posticis communibus), ornata, apice bilunata et externe mediocriter bispinosa; corpus subtus pedesque concoloria.

Obs. — Diffère du G. OEAX par la taille moins grande, la coloration différente, les taches des élytres autrement conformées, ainsi que par la ponctuation de ces organes qui s'arrête un peu après le milieu de leur longueur. Les épines extérieures des genoux postérieurs sont aussi longues que dans le G. BIARCUATUM. Trois exemplaires.

6. G. HEXOPLON, Thomson, Syst. Ceramb., p. 219.

Espèces publiées : H. VENUS, Thomson; JUNO, Thomson,

X-LITTERA, Thomson; QUINCUNX, Thomson, *n. sp.*; CTENOSTOMOIDES, Thomson, *n. sp.*

38. HEXOPLON QUINCUNX, Thomson. Patria : Amazonis fl. Long., 8 1/2-11 1/2 mill.; lat., 2-3 mill. *Clare brunneo-rufum et nigrum; prothorax brunneo-rufus, macula nigra maxima; elytra brunneo-rufa, maculis* 2 *antemediis flavis suturæ conjunctis et triangula* 4 *formantibus, intra triangulum supernum nigra, subtus linea obliqua nigra divisis; abdomen nigrum; femora flava, subtus brunneo-maculata.*

Elongatum, partim nitidum, clare brunneo-rufum et nigrum; caput inter oculos rufum, granulosum, deinde nigrum; occiput longitudin. striolatum; antennæ basi brunneæ et granulosæ, deinde gradatim flavescentes, artic. 3-5 longitud. carinatis; palpi brunnei; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, antice medio paulo fossulatus, macula nigra maxima dorsale, tuberculo mediano instructus, subtus maculis nigris 2; elytra elongata, brunneo-rufa, maculis 2 antemediis flavis suturæ conjunctis et triangula 4 sic : × formantibus, intra triangulum supernum nigra, subtus linea obliqua nigra divisis, apice bi-albo-maculata, bitruncata et externe valde bispinosa; abdomen nigrum; femora flava, subtus brunneo-maculata; tibiæ tarsique nigra (tibiæ antice flavo-maculatæ).

OBS. — Cette espèce rappelle le H. X-LITTERA, Thomson, mais en diffère, au premier coup d'œil, d'une manière essentielle. Elle est remarquable par la beauté ainsi que par la variété de ses couleurs.

39. HEXOPLON CTENOSTOMOIDES, Thomson. Patria : Brasilia. Long., 10-11 1/2 mill.; lat., 2-2 1/2 mill. *Nigro-brunneum, subæneum, nitidum; antennæ brunneæ; prothorax niger; elytra usque post medium seriebus longitud. punctorum instructa, maculis* 8 *flavis* (2 *mediis oblique a sutura descendentibus*); *abdo-*

men nigrum; pedes obscure brunnei; femora subtus infuscata; tibiæ tarsique nigra.

Elongatum, nigro-brunneum, subæneum, nitidum; caput inæquale, inerme; occiput lævc; antennæ brunneæ, artic. 1° grosse punctato, artic. 3-5 longitud. carinatis; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, impunctatus, postice transverse sulcatus; elytra elongata, usque post medium seriebus longitudin. punctorum instructa, humeris rufa, maculis 8 flavis (4 antemediis parvis, et 2 mediis oblique a sutura versus latera descendentibus, extremitate retrorsum ductis, 2que posticis), ornata, apice bitruncata et externe valde spinosa; abdomen nigrum; pedes obscure brunnei; femora subtus infuscata; tibiæ tarsique nigra.

Obs. — Trois exemplaires. Espèce assez variable sous le rapport du nombre des taches sur les élytres, qui, chez un individu, se réduisent à 6 seulement. On la distingue aisément de l'espèce précédente par sa livrée, indépendamment d'autres caractères différentiels faciles à saisir.

N. B. — Le travail dont on vient de prendre connaissance n'est qu'une section de celui que j'avais remis à l'imprimeur. En effet, ce travail renfermait également la description d'un grand nombre de genres nouveaux du groupe des Ibidionites, dont j'ai cru devoir différer la publication, pour ne pas faire une œuvre qui eût été probablement différente de celle dont M. le professeur Lacordaire s'occupe en ce moment. Ce n'est là, j'espère, qu'une partie remise, dont le deuxième volume du *Physis* pourra faire son profit.

X.

DESCRIPTION

D'UN COLÉOPTÈRE.

G. PURPURICENUS, Serville, Ann. Soc. ent., 1833, p. 568.

Purpuricenus Deyrollei, Thomson. Patria : Astrabad. Long., 15-16 mill.; lat., 5-51/2 mill., *Niger, sparsim pilosus; prothorax maculis* 2 *flavo-pallidis vel aurantiacis ornatus; elytra flavo-pallida, maculis nigris* 6 *triseriatim dispositis* (2 *mediis majoribus elongatis*) *ornata; tarsi plantis clare brunneis.*

Elongatus, parallelus, niger, sparsim pilosus; caput nigrum, confertim punctatum; frons brunneo-pilosa; ♂ antennæ corpore quasi duplo longiores, ♀ vix longiores, articulis 1-3 tenuissime punctulatis, sparsim pilosis; palpi quasi æquales, nigri, nitidi, apice testacei; prothorax niger, lateribus post dimidium obtuse armatus, et lateribus maculis 2 flavo-pallidis vel aurantiacis ornatus, his maculis subrotundatis antice incipientibus et ante basin terminatis, dorso præcipue confertim et tenue punctulatus; scutellum triangulare, nigrum, punctatum; elytra elongata, parallela, prothorace fere 4 longiora, maculis nigris 6 ornata (scilicet 2 subovalibus basilaribus ad 4^{am} partem anteriorem terminatis, 2 mediis majoribus elongatis, ad 3^{am} partem posteriorem terminatis, et 2 posticis quam anticis paulo minoribus), dorso tenue punctata, ad latera et in maculas anticas fortiter punctata, postice subtruncata; sternum tenue et confertim punctatum; abdomen obsolete punctatum; pedes magis valde punctati; tarsi plantis clare brunneis.

Obs. — Cette espèce me paraît être bien distincte de ses congénères; je l'ai dédiée à M. Émile Deyrolle, dont j'en ai acquis quatre exemplaires.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

COUPES GÉNÉRIQUES ET SPÉCIFIQUES COMPRISES DANS CE VOLUME.

N. B. — Les noms *synonymiques* de genres sont imprimés en caractères majuscules italiques, et les noms *synonymiques* d'espèces en caractères *italiques*.

A.

ACONODES. 19
Montanus. 20
APLAGIOGNATHUS. . . 90
Biimpressus. . . . 90
Bituberculatus. . . 91
Cilipes. 90
Costulatus. 91
Crenulatus. 90
Dasystomus. 90
Dasystomus. 91
Dentatus. 91
Frangens. 91
Gnatho. 91
Melanopus. 90
Multispinosus. . . . 90
Polyacanthus. . . . 90
Serratulus. 91
Serratus. 91
Simplicicollis. . . . 90
Spinibarbe. 91
Spinosus. 90
APOMEMPSIS. 27
Bufo. 27
ARCHETYPUS. 88
Paradroides. 88
Fulvipennis. 88
ATHEMISTUS. 17
Rugulosus. 17
Pubescens. 17
Armitagei. 17
Funereus. 17
AUXA. 18
Armata. 18
Amplicollis. 18

B.

BASITOXUS. 89
Armatus. 89
Maillei. 89
BLAX. 14
Wollastonii. 14
BRIMUS. 35
Spinipennis. 35
BRYDÆON. . . 124, 137
BYBE. 23
Parmenoïdes. . . . 23

C.

CERÆGIDION. 17
Horrens. 17
CHELONARIUM. . . . 84
Le Contei. 84
CHIASMUS. 90
Bajulus. 90
Gracilicornis. . . . 90
Limæ. 90

Mellitæ-eques. . . 90
COLLAPTERIX. . 76
Colpoderus. 106
Caffer. 106
Compsa. 133
COMPSIBIDION 134, 150
Cronodagus. 88
Deplanchei. 89
Cycnidolon. 157
Approximatum. . . 157
Batesianum. 157
Batesii. 157
Eques. 157

D.

Dasyerrus. 26
Pilosus. 26
Deucalion. 37
Desertorum. 37
Oceanicum. 37
DORCACEPHALUM 76
Dorcadida. 36
Bilocularis. 36
Dorcadionitæ Ve e. 37
Dorcadion. 38
Abakumovii. 40
Abruptum. 64
Acutispinum. . . . 74
Aethiops. 44
Albicans. 57
Albolineatum. . . . 70
Alternatum. 56
Amorii. 43
Annulicorne. . . . 44
Apicale. 67
Arcivagum. 121
Arenarium. 64
Ariasii. 57
Atrum. 48
Axillare. 63
Bilineatum. 65
Blanchardii. 67
Boszdachense. . . . 83
Brandtii. 43
Bythinense. 43
Byzantinum. 67
Cachinno. 120
Canaliculatum. . . 44
Carinatum. 44
Carinatum. 45
Castilianum. 44
Catenatum. 73
Caucasicum. 60
Cinctellum. 83
Cinerarium. 66
Circumcinctum. . . 57
Condensatum. . . . 67
Confluens. 83
Convexicolle. . . . 73
Corpulentum. . . . 50
Cretaceum. 71
Cruciatum. 58
Crucifer. 58
Crux. 60
Culminicola. 122
Decipiens. 53
Decipiens. 67
Dejeanii. 57
Dimidiatum. . . 51, 67
Divisum. . . . 73, 120
Donzelii. 55
Encaustum. 48
Erythropterum. 44, 120
Etruscum. 64
Exaratum. 51
Exclamationis. . . 58
Exornatum. 73
Fasciatum. 52
Femoratum. 69
Ferruginipes. . . . 63
Frontale. 70
Fryvaldskii. 64
Fuliginator. 52
Fulvum. 45
Gallipolitanum. . . 59
Germanicum. . . . 69
Ghilianii. 56
Glaucum. 51
Glycirrhizæ. . . 39, 64
Gogium. 125
Grællsii. 55
Grammophilum. . . 70
Griseum. 60
Hampei. 65
Handschuchii. . . . 50
Hispanicum. 56
Hispanicum. 57
Holosericeum. . . . 65
Humerale. 45
Hypocritum. 53
Impluviatum. . . . 46
Inclusum. . . . 65, 66
Indicum. 54
Indutum. 51
Infernale. 47
Interruptum. . 73, 120
Involvens. 46
Irroratum. 45
Italicum. 64
Kindermannii. . . . 49
Labyrinthicum. . . 65
Læve. 51
Laqueatum. . . 65, 120
Ledererii. 41
Lemniscatum. . . . 64
Lineatum. 67
Lineatum. 68
Lineola. 55
Longipenne. 56
Loratum. 123
Lorquinii. 49
Luctuosum. 65
Lusitanicum. 50
Melanoleucos. . . . 52
Mendax. 53
Meridionale. . . . 53
Micans. 61
Molitor. 55

M. etrusca. 69
Monticola. 53
Morio. 44
Morio. 45
Mucidum. . . . 73, 120
Murrayi. 45
Murinum. 50
Mus. 50
Navaricum. 52
Nigritarse. 63
Nigro-lineatum. . . 57
Nigrum. 48
Nitidum. 59
Niveisparsum. . . . 71
Nogelii. 58, 83
Nudum. 62
Olivieri. 39
Ornatum. 43
Ovatum. 68
Pallasii. 40
Pallasii. 58
Parallelum. 63
Pedestre. 64
Pelletii. 67
Perezii. 65
Persicum. 70
Pigrum. 44
Pluto. 47
Politum. 40
Pubescens. . . 74, 120
Punctipenne. 62
Pusillum. 67
Pyrenæum. 53
Quadrilineatum. . . 53
Quadrimaculatum. . 64
Razumofskyi. . . . 43
Reichei. 56
Reynosæ. 56
Rubripes. 63
Rufipes. 60
Rufipes. 61
Rugosum. 46
Sanguinolentum. . 61
Saulcyi. 72
Scabricolle. 48
Scopolii. 68
Seductor. 64
Segne. 70
Segovianum. 57
Semilineatum. . . . 83
Senegalense. 54
Seoanii. 53
Septem-lineatum. . 69
Sericatum. 63
Sericeum. 63
Serotinum. 48
Siculum. 64
Smyrnense. 67
Songaricum. 40
Soricinum. 50
Sparsum. . . . 70, 120
Spinolæ. 48
Staudingerii. 50
Stevenii. 64
Striatum. 63
Striatum. 65
Striola. 55
Sturmii. 57
Sulcatum. 53
Sulcipenne. 62
Suturale. 50
Tauricum. 60
Thracicum. 63
Tricolor. 63
Triste. 42
Ungaricum. 69
Velutinum. 60
Vicinum. 41
Virgatum. 74
Virleti. 65
Vittatum. 67
Vittigerum. 67
Vittigerum. 69
Wagnerii. 53
Weyersii. . . . 57, 83

E.

ECHTHISTATUS. 18
Spinosus. 18
ENOTES. 130
Lacordairei. 130

G.

GNATHOPHORUS. 107
GNOMIDOLON. 160
Biarcuatum. 160
Bituberculatum. . . 160
Clymene. 161
Elegantulum. . . . 160
Nympha. 160
OEax. 160
Simplex. 160
Subeburneum. . . . 160

H.

HETERACHTES. . 133
HETERACHTON 133, 148
HEXATHRICITÆ. 14
HEXATHRICA. 14
Pulverulenta. . . . 14
HEXOPLON. 161
Clenostomoïdes. . . 162
Juno. 161
Quinctnx. 162
Venus. 161
X-littera. 161
HOPLONOTUS. 20
Spiniferus. 20
HYPORHAGUS. 129
Bonvouloirii. . . . 129
HYSTATUS. 105
Javanus. 105
Orientalis. 105

I.

Ibidion. 133
Aculeatum. 150
Albo-cinctum. . . . 150
Albo-pictum. 150
Amabile. 138
Andreæ. 125
Anormale. 145
Apicale. 150
Armandinæ. 134
Bivulneratum. . . . 141
Breviusculum. . . . 147
Brunniceps. 138
Bonariense. 148
Buquetii. 139
Calciope. 144
Carissimum. 134
Clerochrous. 159
Comatum. 134
Cylindricum. 134
Dimidiaticorne. . . 150
Dimidiatum. 137
Eburioïdes. 152
Evanescens. 148
Erythrocephalum. . 150
Fairmairei. 148
Femoratum. 138
Fenestratum. 138
Flavicorne. 148
Flavipes. 143
Flavo-fasciatum. . . 152
Flavo-pictum. . . . 135
Fulvipes. 138
Geniculatum. . . . 138
Gnomoïdes. 134
Graphicum. 135
Guttiferum. 142
Guyanense. 134
Herse. 136
Hermione. 144
Heteroclitum. . . . 137
Interrogationis. . . 150
Implicatum. 148
Io. 141
Longicolle. 150
Luridum. 135
Lycoris. 153
Macrum. 154
Maronicum. 155
Melanodacrys. . . . 150
Mexicanum. 150
Mucorifer. 154
Musivum. 150
Nobile. 150
Obliquum. 150
Pallidicorne. 150
Pallidipenne. . . . 150
Pelonioïdes. 150
Peribœoïdes. 146
Phoracanthoïdes. . . 150
Plochionocerum. . . 150
Podicale. 155
Proserpina. 140
Quadriguttatum. . . 150
Quadrifoveolatum. . 148
Quadrimaculatum. . 150
Rotundipenne. . . . 150
Ruficaudatum. . . . 138
Rufulum. 150
Salamis. 143
Sexguttatum. . . . 135
Sexsignatum. . . . 148
Signaticolle. 148
Signatum. 135
Signatum. 135
Sommeri. 150
Spinicorne. 151
Spinipenne. 134
Squalidum. 151
Subcruciatum. . . . 134
Submaculatum. . . 150
Suturale. 134
Tenellum. 150
Tethys. 145
Textile. 150
Thomsonii. 134
Truncatum. 150
Tysiphone. 137
Vanum. 151
Variegatum. 150
Venezuelæ. 138
Unicolor. 150

L.

Leprosoma. 37
Lepromoris. 37
Gibbum. 37
Asperatum. 37
Lyliboeum. 156
Antennatum. 156
Fusiferum. 156
Ibium. 156

M.

Mallodon. . . . 85, 92
Angustatum. 100
Arabicum. 98
Australe. 104
Bonariense. 99
Carptor. 103
Cephalotes. 104
Chevrolatii. 94
Colombianum. . . . 98
Costatum. 104
Costipenne. 96
Degeneratum. . . . 95
Downesii. 96
Edwardsii. 85
Fairmairei. 85
Ferox. 96
Figuratum. 85
Gagatinum. 92
Germarii. 100
Hermaphroditum. . 103
Jejunum. 85
Lævipenne. 96

Mac Leayi. 104
Macrothorax. 85
Masticator. 99
Maxillosum. 103
Maxillosum. 93
Megacephalum. . . 92
Miles. 93, 96
Occipitale. 93
Odevahnii. 85
Orbignyi. 101
Proximum. 97
Spinibarbe. 92
Stigmosum. 104
Subcancellatum. . . 102
MESOLITA. 18
Transversa. 18
Lineolata. 18
MICROCLEPTES. 20
Albo-maculatus. . . 22
Aranea. 21
Blanchardii. 21
Clavipes. 21
Globulosus. 22
Hemisphæricus. . . 21
Sphæroïdes. 22
Variolosus. 22
MICROTRAGUS. 35
Amycteroïdes. . . . 36
Arachne. 35
Eremita. 35
Luctuosus. 36
Mormon. 35
Pascoei. 36
Senex. 35
Strictieus. 35
Waterhousei. . . . 36
MONEILEMITÆ. 76
MONEILEMA. 76
Monilema. 76
Albo-pictum. 78
Albo-tessellatum. . 78
Annulatum. 78
Appressum. 82
Armatum. 78
Blapsides. 82
Carinatum. 82
Ebeninum. 82
Erosum. 77
Infamiæ. 79
Lævidorsale. 82
Lævigatum. 82
Laterale. 82
Le Contei. 78
Longipes. 83
Mortuale. 80
Perforatum. 80
Punctatum. 77
Semipunctatum. . . 78
Sinistrum. 81
Sommeri. 77
Variolare. 77

O.

OBAGES. 20
Palparis. 20
OCTOPLON. 158
Adelphum. 150
Affine. 158
Angulare. 159
Basale. 158
Bicinctum. 158
Cleophile. 158
Conjugatum. 158
Læsicolle. 158
Lansbergei. 159
Lineatocolle. 158
Orpa. 158
Pallidulum. 158
Pictum. 158
Quadriguttatum. . . 158
Quadrisignatum. . . 158
Rutha. 158
Striatocolle. 158
Sulcicorne. 158
Thoracicum. 158
OMOSCYLON. 74
Crassum. 75
Inæquale. 76
Subrugosum. . . . 75
OPHELTES. 88
Oriculatus. 88
Obesus. 88
OPSIES. 34
Capra. 34
ORLÆTHRUS. 34
Longicornis. 34

P.

PARANDRA. 107
Australocaledonica. . 113
Barbata. 107
Beninensis. 118
Brunnea. 113
Capicola. 112
Caspica. 113
Cayennensis. . . . 113
Collaris. 113
Columbica. 110
Conformis. 115
Cribrata. 118
Cubæcola. 117
Cylindrica. 113
De Geerii. 111
Dentata. 115
Deplanata. 109
Fabricii. 117
Gabonica. 112
Glabra. 109
Glabra. 110
Grandis. 108
Gyllenhalii. . . . 110
Laciniator. . . . 113
Lævis. 117
Lherminieri. . . . 108
Lineolata. 108
Longicollis. . . . 113
Lucanoïdes. . . . 118

Luciana. 118
Mandibularis. . . . 108
Mandibularis. . . . 109
Maxillosa. 109
Minuta.. 116
Occipitalis. 108
Passandroïdes. . . . 116
Polita. 116
Punctata.. 118
Punctatissima. . . . 113
Purpurea. 113
Quadricollis. 114
Rectangula. 109
Rotundicollis. . . . 110
Sayii.. 114
Scaritoïdes.. 113
Testacea. 110
Thunbergii. 112
Vicina. 113
PARMENITÆ. 14
PARMENA. 23
Algirica. 23, 119
Balteata. . . . 25, 119
Balteus. 25, 119
Bicincta. 25
Dahlii. . . 24, 119, 120
Fasciata. 25, 119
Hirsuta. 24, 119
Inclusa. 25
Maura. 23, 119
Pilosa. . . 24, 119, 120
Pilosa. 26, 119
Pubescens.. . . 24, 119
Solieri.. . 24, 119, 120
Unifasciata. . . 26, 119
PHANTASIS. 27
Amycteroïdes 32
Avernica. 28
Brachyderoïdes. . . 31
Crispa. 31
Denticulata. 31
Gigantea. 30
Heros. 32
Hipporhinus.. . . . 30
Proserpina.. 29
Satanica. 29
Spectrum. 27
Terribilis. 29
Tuberculifera. . . . 30
PHRYSSOMITÆ. 27
PHRYSSOMA.. 32
Crispum.. 33
Reichei. 34
Terrenum. 33
Terricolum. 33
Umbrinum. 33
PLATYGNATHUS.. . . . 105
Octangularis.. . . . 105
PLECTRURA.. 37
Spinicauda. 37

S.

SCARITES. 107
SOMATIDIA. 16
Antarctica. 16
SPHENISCUS. 130
Faunus. 131
Lagroïdes. 131
Mercurius. 131
Satyrus. 131
STENODONTES. 105
Capra. 105
Cinnamomeus. . . . 105
Damicornis. 105
Exsertus. 105
Jægeri. 105
Lævigatus.. 105
Mandibularis. . . . 105
STENOPARMENA. . . . 17
Crinita.. 17

T.

TAURORCUS. 19
Chabrillacii. 19
TENEBRIO. 107
TROPIDION.. 134, 138
TROPIPLEURITES 76
TRICONDYLOÏDES. . . . 16
Armatus. 16

X.

XYLOTELES. . . . 14
XYLOTOLES.. 14
Bimaculatus.. . . . 15
Gracilis. 15
Griseus. 15
Heteromorphus. . . 15
Lætus. 15
Lentus.. 15
Lynceus.. 15
Parvulus. 15
Subpinguis. 15

TABLE MÉTHODIQUE

DES

ARTICLES COMPRIS DANS CE VOLUME.

Pages.

PREMIÈRE PARTIE. 1

I. D'une classification nouvelle de la famille des Cérambycides. 1

II. Révision de la sous-tribu des Dorcadionites. 10

III. Description d'un Coléoptère. 84

DEUXIÈME PARTIE. 85

IV. Révision du groupe des Mallodonites. 85

V. Révision des Parandrides.. 106

VI. Supplément à la révision de la sous-tribu des Dorcadionites. . 118

VII. Description de deux Coléoptères. 129

VIII. Spheniscorum monographiæ appendix.. 130

TROISIÈME PARTIE.. 133

IX. Ibidionitarum species novæ.. 133

X. Description d'un Coléoptère.. 164

ERRATA.

Page 25, ligne 11 ; *ajoutez :* Patria : Græcia.
— 53, — 25 ; — Patria : Europa.
— 74, — 1 ; *supprimez* cette espèce.
— 83, — 9 ; *lisez :* 51 au lieu de : 44.
— 86, — 17 ; *au lieu de :* Bartholo, *lisez* : Basilio.
— 105, — 17 ; PRIONUS LÆVIGATUS, lisez : *prionus laevigatus.*

FIN DU PREMIER VOLUME.

PARIS. — IMPRIMERIE DE Mme VEUVE BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.

PHYSIS.

PHYSIS

RECUEIL

D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

M. JAMES THOMSON

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

TOME DEUXIÈME.

Paris

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

RUE NEUVE-SAINTE-PLACIDE, 50.

—

1868

PHYSIS.

QUATRIÈME PARTIE.

15 MAI 1868.

XI.

EXPOSÉ

DU BAIN DES ANCIENS

OU

BAIN A BASE DE CALORIQUE SEC

CONSIDÉRÉ AVEC L'ADJONCTION DE L'HYDROPATHIE, DES EXERCICES DU CORPS ET DE L'HYGIÈNE, COMME UN MOYEN DE RÉGÉNÉRATION POUR L'HOMME.

« Cleanliness is next to Godliness. »
« Mens sana in corpore sano. »

I.

Nature et origine du bain des anciens, et de son introduction en Angleterre par M. Urquhart.

Ce système de balnéation, autrement appelé bain égyptien, romain, grec, etc..., Hammam, bain oriental ou turc, et auquel l'on pourrait avec raison imposer le nom de *xérothermes* (1), consiste en l'application de la *chaleur sèche* au

(1) De Ξηρὸς, *sec*, et θερμα, *bains de calorique*.

corps de l'homme ou des animaux. L'origine de ce bain se perd dans la nuit des temps; mais les nombreuses dénominations qui lui sont particulières démontrent qu'il a dû être en usage chez la plupart des peuples de l'antiquité. Les légions de Rome et la phalange macédonienne y ont puisé sans doute une partie de cette santé robuste qui les aguerrissait si bien contre les fatigues, les privations et les maladies de camp. Devenu plus tard l'auxiliaire de la débauche, ce même bain finit, dans l'empire d'Occident, par succomber sous les foudres de l'Église, et passa dans celui d'Orient avec Constantin. Conservé et épuré par les Turcs, après leur prise de Constantinople, il s'est maintenu en Orient jusqu'à nos jours, où tout récemment encore il a été étudié avec le plus grand soin par M. Urquhart, officier et diplomate au service de l'Angleterre, qui, après lui avoir fait subir diverses modifications utiles, en a doté son pays.

Aussitôt que la noblesse et la gentry britanniques, d'ailleurs si sagaces et si pratiques, eurent été éclairées au sujet de cette méthode qui, avec l'adjonction de l'hydropathie, des exercices du corps et de l'hygiène, est en mesure de procurer à l'homme intelligent une véritable régénération, elles comprirent que, dans cette occasion comme dans toutes les autres, il leur convenait de prendre l'initiative, et d'assurer immédiatement à cette même méthode un *status* en rapport avec son utilité.

Alors, sous la direction bienveillante de M. Urquhart, l'on vit, en 1856, s'élever le bain du docteur Barter à Saint-Ann's Hill, Blarney, près Cork (Irlande); en 1857, celui de Manchester, en Angleterre; et enfin, en 1863, celui de 76 Jermyn street, à Londres, dont la construction a coûté 25,000 l. st. (plus de 600,000 francs), et qui est actuellement le plus beau du monde entier. Aujourd'hui il existe environ un millier de bains analogues publics ou particuliers dans le Royaume-Uni, où

toutes les classes de la population peuvent, à bon marché, se procurer la santé et la propreté.

Du reste, le peuple anglais, dont l'esprit élevé est naturellement porté au culte de toutes les supériorités et qui, après avoir perfectionné diverses races animales, s'était astreint à perfectionner l'homme lui-même par l'institution du sport, par l'hygiène et par le régime, le peuple anglais, dis-je, ne pouvait manquer d'accueillir avec faveur une méthode qui, combinée avec d'autres moyens de perfectionnement, doit contribuer à transformer ses adeptes en une véritable *aristocratie naturelle*, basée sur une supériorité compulsive.

Il est regrettable que le culte du corps ait, jusqu'à présent, rencontré moins de partisans en France qu'en Angleterre. Je me rappelle encore d'une pièce de théâtre jouée à Paris, dans laquelle l'auteur s'était amusé à tourner en ridicule un personnage qui avait la prétention, sans doute inouïe à l'époque où l'on donnait cette pièce, de vouloir être d'une propreté exquise..., et j'entends encore d'ici les éclats de rire des mallavés de certaines parties du théâtre. Pourquoi faut-il que l'esprit de ridicule, ou bien que la critique ignorante et vulgaire viennent tenter d'enrayer les idées les plus rationnelles? Par exemple, les courses de chevaux sont encore, en France, de la part d'une certaine presse, l'objet de fables absurdes et de caricatures enfantines. Mais les auteurs de ces produits artistiques et littéraires ignorent-ils donc que c'est grâce à l'expérience acquise par les perfectionnements imposés à diverses races animales, et notamment à la race chevaline, que l'on peut aujourd'hui songer à s'occuper utilement du perfectionnement physique de l'homme, dont l'accomplissement, ainsi qu'on le verra plus loin, doit contribuer puissamment à son perfectionnement intellectuel et même spirituel? ignorent-ils donc que c'est dans le sport, dans tous les exercices du corps et de l'esprit, que réside

le secret de la vigueur physique et morale des anciens, dont nos générations abâtardies peuvent à peine comprendre la portée?

Aujourd'hui qu'une pléiade d'extravagants juge à propos de donner de l'encensoir par le nez à tout ce qu'il y a de plus bas, de plus vil et de plus méprisable, et, par contraste, de dénigrer tout ce que l'antiquité a produit de plus grand et de plus illustre, il est au moins singulier, je dirai presque providentiel, de voir plusieurs doctrines de la méthode antique se redresser victorieusement devant nous après deux mille ans d'oubli, pour venir en quelque sorte nous imposer la loi. Serait-ce peut-être que cette même méthode ne fut point, ainsi que le lion mourant de la fable, destinée à expirer sous le coup de pied de l'âne?

II.

Description du bain des anciens par le Dr Depratz.

Qu'est-ce que le bain des anciens?

Écoutons le docteur Depratz, qui va nous le dire d'une manière à la fois scientifique et pittoresque dans les pages suivantes qui sont extraites d'une brochure (1) publiée tout récemment encore par ses soins. Il est à noter que ce praticien a cru devoir conserver au bain qui nous occupe le nom de *turc*, adopté précédemment, mais à tort, suivant moi, par M. Urquhart (2).

« Le bain turc n'est autre chose que l'application de la cha-

---

(1) *Le Hammam à Nice*, par le Dr Charles Depratz; br. in-16. — Lecture faite le 6 février 1868 à la Société des lettres, sciences et arts de Nice.

(2) Les anciens sont les *inventeurs* du bain qui doit porter leur nom, tandis que les Turcs en ont été seulement les *conservateurs*.

leur sèche au corps humain. Il consiste en une série de salles voûtées et chauffées à des températures graduées, au moyen de calorifères spéciaux placés sous les parquets de marbre et où les baigneurs, presque nus, vont en commun se soumettre à une abondante transpiration, puis à des frictions, à un massage, à des lavages, et enfin terminent ces exercices de circulation active par des ablutions d'eau froide, ou par une immersion dans une piscine d'eau courante. Le corps, régénéré en propreté et en forces, vient ensuite se reposer délicieusement dans un grand salon, où se trouvent combinés tout le confort moderne et le luxe oriental.

« Le bain turc a été, depuis peu d'années, importé en Angleterre, et déjà plus de mille de ces bains y prospèrent; car aucune autre espèce de balnéation ne peut réunir à la fois les avantages du luxe et de l'économie, de l'agrément et de l'hygiène. Le plus beau de ces bains est à Londres, 76, Jermyn street; il a coûté 25,000 livres sterling. Il date de six ans à peine, et ses produits sont tellement énormes et progressifs, qu'il réalise aujourd'hui des bénéfices de 50 pour 100. Ses dépenses journalières sont de 6 livres et les recettes sont, en moyenne, de 30 livres sterling!

« Sans m'appesantir sur les détails financiers dans un rapport général, qu'il me suffise de dire qu'après un séjour de près d'un an dans le Hammam de Londres pour en étudier à fond l'organisation et les résultats, j'ai été forcé de convenir que pas un bain ne peut être comparé au bain turc, soit pour l'agrément, soit pour l'innocuité, soit pour l'importance des effets hygiéniques et thérapeutiques. Sans être médecin, l'on peut aisément concevoir son action; il ne fatigue pas l'estomac de remèdes toujours inconnus et dangereux; mais par une chaleur douce, progressive, agréable, il provoque sur toute la surface du corps une dérivation puissante; et l'abondante transpiration qui sur-

vient entraîne avec elle les *matériaux usés de l'économie*, sans l'affaiblir; car des boissons pures et fraîches réparent instantanément et sans danger ces pertes salutaires; ensuite, les frictions, le massage, les lavages chauds et froids assouplissent les membres et les fortifient. C'est, en un mot, la théorie et la pratique de l'*entraînement* appliquées à l'homme.

« De l'avis des nombreux médecins qui ont pu apprécier le bain en Orient comme en Angleterre, c'est le plus puissant modificateur connu, dans les maladies chroniques, rebelles en général aux moyens ordinaires, comme la goutte, les rhumatismes, les névralgies, les engorgements viscéraux, etc... C'est le plus efficace stimulant de toutes les fonctions normales; il combat souverainement l'obésité et toutes les incommodités des hommes trop sédentaires par le corps et trop actifs par l'intelligence.

« Il ne faut donc pas s'étonner si la clientèle d'un bain turc bien établi va toujours en croissant; c'est un luxe qui devient bientôt une nécessité. Ce bain seulement paraît donner une propreté parfaite, une sensation de vrai bien-être et une résistance étonnante aux extrêmes soit du froid, soit du chaud. La peau de tout le corps acquiert une vitalité plus grande, comme la figure et les mains; ce qui fait que, dans toute saison et dans tous les climats, le bain est également recherché, en été pour se défendre des chaleurs torrides et énervantes, en hiver pour se préserver de l'humidité et du refroidissement; toujours pour se procurer de douces jouissances et une propreté bien indiquée sous le nom de *purification*. La famille royale d'Angleterre va souvent prendre son bain au Hammam de Londres; la gentry anglaise s'y donne rendez-vous; le prince Napoléon, étant à Londres, a su y consacrer quelques heures, et c'est ce qui l'a décidé à construire un bain turc privé dans sa maison pompéienne des Champs-Élysées, et plus tard un autre au Palais-

Royal, le seul existant dans cette belle France, qui se croit présomptueusement à la tête de tous les progrès (1). »

III.

Description du bain des anciens par le Dr Depratz (*Suite*).

La *thermothérapie* (θερμο θεραπειν, traitement par la chaleur) est le bain turc dans ses applications hygiéniques et médicales. Le bain de chaleur a, sur tous les autres systèmes de bains, une supériorité incontestable, que chacun, par le bon sens et la réflexion, peut aisément apprécier.

« Le *bain ordinaire* ou d'eau tiède nous rend faibles et délicats. En sortant de la baignoire, vous avez besoin d'être chaudement pliés dans des linges secs et moelleux. Malgré ces précautions, vous éprouvez, pendant plusieurs heures, des sensations de frisson dites horripilation; la pulpe de vos doigts se contracte et se gerce; la vie et la circulation se concentrent à l'intérieur; comme résultante d'un bain de baignoire, vous avez une grande absorption d'eau, une déperdition de calorique et de force électrique ou nerveuse, ce qui est synonyme; en sorte que les personnes qui abusent des bains tièdes ne tardent pas à devenir pâles, joufflues et lymphatiques, c'est-à-dire un premier pas vers la scrofule. L'effet du bain turc est tout l'opposé; le mouvement imprimé à la circulation est tout centrifuge; toute la périphérie du corps est colorée et active; les rides et les creux disparaissent sous cet éclat que reçoit votre peau vraiment vi-

---

(1) On m'a assuré que le bain qui avait été installé au Palais-Royal était un simple bain de vapeur (J. T.).

talisée. Au lieu d'absorber de l'eau, vous avez exhalé en abondance une transpiration chargée de tous les produits de dénutrition, c'est-à-dire de tous les matériaux usés de l'économie. C'est donc une *vraie dépuration* qu'opère le bain de chaleur sèche, tout en étant l'agent d'une propreté parfaite.

« Le *bain russe,* ou de vapeurs humides, commun à tout le nord de l'Europe et déjà très-connu en France, a été un progrès réel sur les bains d'eau de baignoire ; et cela grâce à un lavage plus complet, à une excitation plus grande de la peau, et surtout grâce aux ablutions d'eau froide qui le terminent. Mais de combien n'est-il pas inférieur au bain turc, et pour l'agrément et pour les résultats? Cette vapeur épaisse, dans laquelle vous pouvez à peine séjourner un quart d'heure, vous suffoque, provoque aux yeux une cuisson douloureuse, oppresse la respiration.

« C'est avec bonheur que vous vous arrachez à cet antre de vapeurs brûlantes, pour aller vous rafraîchir au contact d'une pluie d'eau froide et d'un air plus respirable... — L'usage des bains russes, quoique mitigés par l'eau froide, qui redonne du ton à la peau relâchée par la chaleur humide, vous prédispose au lymphatisme ; de plus, ces bains vous abattent et vous énervent, en *soustrayant* par une atmosphère humide le fluide électrique ou nerveux *qui est le moteur de la vie.* C'est le contraire au bain turc, dont la chaleur, presque sèche et très-élevée, développe une électricité qui s'*ajoute* au corps du baigneur, et s'y transforme en fluide nerveux; de là l'effet tonique et stimulant de ces bains. Enfin les résultats de la chaleur, comme rayonnement calorique et électrique, ne se produisent que faiblement dans le bain russe, puisque ses vapeurs aqueuses ne peuvent dépasser 45° centigrades sans être insupportables pour le corps ; tandis que dans un milieu d'air sec vous pouvez arriver sans efforts à résister à une température de 80 à 100 degrés.

« L'*hydrothérapie* est une des innovations les plus utiles qu'on ait apportées à la pratique hydrologique... Mais l'hydropathie a aussi ses dangers, ses répugnances invincibles pour certaines constitutions... Rien à craindre avec le bain turc, ce n'est point un mouvement de circulation *centripète* qui est provoqué, mais c'est, au contraire, un transport lent, progressif de la circulation à l'*extérieur* du corps, sous l'influence d'une chaleur sèche et toujours agréable... A la fin, l'intervention de l'eau froide, soit en douches, soit en piscines, n'est plus qu'un correctif agréable et instantané, qui ferme les pores surexcités, qui rafraîchit la peau trop brûlante et qui, sans congestionner aucun viscère, normalise les trois grands pouvoirs de la peau : l'*exhalation*, l'*absorption*, et la *sensibilité*. Or, l'harmonie de cette triade potentielle est une garantie infaillible de la santé et de la peau ; et la peau devient à son tour le *baromètre vivant*, palpable et visible de l'état de santé de tous les organes qu'elle est destinée à recouvrir de son enveloppe protectrice. Aussi le salut arabe est-il, dans cette sentence *suez bien (ârak taieb)*, bien autrement expressif que le *portez-vous bien* de l'Occident.

..... « Le bain turc, par ses transitions successives du chaud au froid, par les frictions, le massage, les savonnages multiples, donne à tout le corps, à toute la surface cutanée une circulation plus parfaite, une activité propre, une vitalité intrinsèque, une résistance, en un mot, à toutes les variations de l'air ambiant, à peu près comme les possèdent la figure et les mains. Ce qui donne aux parties couvertes de notre corps cette impressionnabilité qui relève notre peau en *chair de poule*, ce sont ces mêmes vêtements dont la décence et la civilisation nous affublent... Ce qui procure à notre peau cette pâleur morbide, c'est précisément cette *couche sébacée et vernissée d'épiderme vieilli* que les flanelles maintiennent sur notre corps, comme un stuc imperméable à l'air. Découvrez ce corps quelques heures par jour,

activez la circulation de cette peau étiolée, et alors les impressions du froid et du chaud n'auront pas plus de prise sur les parties couvertes qu'elles n'en ont sur votre figure; et tout notre corps prendra cette teinte spéciale et rosée, indice certain de la force, qui distingue si avantageusement le robuste montagnard du citadin efféminé, le beau gentleman anglais...

« Une double expérience peut convaincre de ces vérités tout nouvel adepte au bain turc et dans une seule séance. A votre début dans la première salle chaude dite *tepidarium*, de 50° centigrades environ, l'impression est tout d'abord d'une chaleur assez vive; passez ensuite dans le *calidarium* à 60°, ou mieux encore dans le *laconicum* à 80°, quand vous reviendrez au tépidaire, la température de 50° vous paraîtra à peine tiède.

..... « Seconde épreuve : quand vous avez subi toutes les phases du bain, massages, frictions et lavages, douches et piscines, vous pouvez *impunément*, plié dans un simple peignoir, rester à l'ombre dans une salle au nord, portes et fenêtres ouvertes, la température externe fût-elle à peine au-dessus de zéro.

..... « En supprimant le massage, en établissant de grands bains sans luxe apparent, l'on pourrait avec bénéfices élever de vastes Hammam, où le bain descendrait, comme en Orient, à quelques centimes, et procurerait au peuple une source de jouissances et une propreté plus parfaite que tous les autres systèmes de bains froids et chauds.

..... « L'esquisse suivante, calquée sur les données laissées par Vitruve et Sénèque, peut donner à l'homme de l'art l'indication des pièces que réclame un bain pour les hommes. Il est plus convenable d'y adjoindre en même temps, sous des proportions deux fois moindres, un bain pour les dames. »

<table>
<tr><th>ATRIUM.</th><th>FRIGIDARIUM.</th><th colspan="3">CALIDARIUM.</th><th>BAINS.</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Bureau,
vestibule,
salon de coiffure,
gymnastique,
escrime.</td><td>Vestiaire.</td><td>Latrina.</td><td>Refugium.</td><td>Laconicum.</td><td rowspan="3">Bains
des dames.
(Dans de moindres proportions.)</td></tr>
<tr><td>Salle de repos
et
de restauration.
(Mustaby des Turcs.)</td><td colspan="3">TEPIDARIUM.</td></tr>
<tr><td>Douches
et piscine.</td><td>Lingerie.</td><td>Massage.</td><td>Lavatorium.</td></tr>
</table>

..... « Une simple considération, qui ne saurait laisser insensible tout homme de cœur aux idées larges, civilisatrices, vraiment humanitaires et chrétiennes, c'est l'influence de ce bain sur le peuple, dès qu'il aura fait pénétrer dans les masses l'idée et la pratique de la propreté, de la politesse, des jouissances honnêtes, au grand détriment des cabarets et de tous les mauvais lieux. Les avantages économiques et sociaux de ces établissements généralisés dans les villes, dans les colléges, dans les casernes, dans tous les centres de réunion sont incalculables ; car ces bains procurent à tous, agréablement et à bon marché, propreté, bien-être, régénération physique et morale. »

IV.

Observations complémentaires sur le bain des anciens.

A tout ce que l'on vient de lire dans les deux chapitres pré-

cédents, j'ajouterai les observations suivantes. Le calorique sec est plus ou moins énergique, suivant qu'il provient d'un calorifère ordinaire, ou bien d'un fourneau en tôle avec adjonction de tuyaux du même métal. Dans le premier cas, on peut dire qu'il est passif ou concentré, et, dans le second, actif ou rayonnant. Ici il démérite un peu par son inertie relative; là il est essentiellement élevé, tonique et réparateur, et très-utile dans le traitement de maladies graves, telles, par exemple, que le choléra ou l'hydrophobie (1).

Par son *modus operandi*, ce même calorique sec transforme, pour ainsi dire, la peau de toute la périphérie du corps *en un vaste poumon extérieur*, et à travers les millions de pores de cette peau fortement vitalisée (2) il expulse les substances virulentes cachées dans l'économie.

L'effet que l'usage du calorique sec produit sur ceux qui, pour la première fois, viennent s'exposer à son action est très-variable. Les personnes chez lesquelles les fonctions de la peau sont actives n'y éprouvent aucun malaise; d'autres qui sont dans le cas opposé peuvent y ressentir une gêne, une céphalalgie momentanées, dont les suites se dissipent dès que la sueur commence à apparaître. Il est à noter que les parties du corps qui sont en état de souffrance transpirent beaucoup plus difficilement que les parties bien portantes. Lorsque, par l'usage plus ou moins prolongé du bain, les premières transpirent d'une manière convenable, on peut être assuré que leur état doit

---

(1) On sait que des cholériques ont été guéris par une station prolongée devant un brasier ardent, et que de simples bains de vapeur pris à une température très-élevée ont suffi pour couper court à la rage.

(2) M. E. Wilson (*Healthy skin*, 7e édition, 1866, p. 43) estime que la peau d'un homme de taille ordinaire renferme environ *sept millions* de pores, et que, si leurs tubes transpiratoires étaient rangés à la suite les uns des autres, ils pourraient atteindre une longueur de *vingt-huit* milles anglais!

avoir subi une véritable amélioration. Les goutteux et les personnes affligées de rhumatismes aiment parfois à se plaindre du bain par rapport à l'état de leur estomac. Mais ce même bain est complétement innocent de la gastralgie qui les tourmente. Du reste, la plupart des maux dont nous souffrons proviennent d'une mauvaise digestion. Aussi l'estomac, ce viscère irrépressible, cette véritable boite de Pandore, a-t-il inspiré à M. Urquhart la boutade suivante : « L'homme serait un dieu *sans* son estomac! »

La durée d'un bain de calorique sec est généralement d'une heure. Mais il convient souvent d'y rester plus longtemps. M. Urquhart y a passé des demi-journées entières, et certains phthisiques ont dû y séjourner pendant *des années*, ne pouvant exister autre part. Dans plusieurs cas, l'usage de ce même bain peut, avec avantage, remplacer les traitements médicinaux, et notamment les voyages longs, fatigants, ennuyeux, souvent inutiles, et quelquefois nuisibles, aux eaux thermales. Du reste, il doit être administré *en doses* plus ou moins fortes, suivant les besoins ou les forces des malades qui, à ce sujet, feront toujours bien de consulter leurs médecins.

Une remarque remplie d'intérêt par rapport au bain de calorique sec est que, sans faire sortir le malade de chez lui, sans le déranger de ses occupations, et dans un temps relativement très-court, il peut accomplir les fonctions de l'hydropathie pure connues en Allemagne sous les noms de : *empackung* (enveloppement mouillé ou sec), *umschlag* (compresse mouillée), et *ausschlag* (éruption cutanée). En effet, ce bain a le privilége non-seulement de préparer ceux qui viennent s'exposer à son action à subir sans peine la sensation de l'eau froide, du froid, et de la chaleur, mais encore de procurer, aux personnes qui souffrent de maladies du sang, des éruptions cutanées dont la nature correspond à celle de ces maladies. Ainsi,

chez plusieurs individus fréquentant le bain en question, j'ai pu observer des plaques dartroïdes, des éruptions érysipélateuses, des sueurs fortement colorées en jaune et pouvant tacher le linge ou le bois poreux, etc..... Au surplus et notamment à l'égard des femmes, j'ajouterai que, de tous les moyens connus d'embellissement ou de rajeunissement, le bain des anciens est *le plus puissant*, car les petits accidents que parfois il doit provoquer à la surface de la peau n'ont ni gravité, ni suites fâcheuses, ni longue durée. Aussi pas un hôtel, pas un château ne devraient se priver de l'installation d'un bain xérothermal.

Mais l'on doit comprendre que l'usage de ce moyen de régénération ne peut profiter sérieusement à l'homme qu'autant que celui-ci veut bien lui en adjoindre d'autres qui s'appliquent aussi bien à son état moral qu'à son état physique. Se borner à exposer son corps à l'action d'une forte chaleur serait vouloir lui faire subir le traitement qu'on inflige à certains volatiles intéressants dont les foies gras font les délices des gourmets. Sans le recours de l'exercice, de l'hygiène, du régime, etc., et d'une certaine moralité, le bain dont il s'agit n'est plus qu'un amusement frivole. Il convient également de ne point se vêtir trop chaudement, afin de favoriser l'action des fonctions de la peau. Du reste, une réforme réclamée à la fois par l'hygiène, le bon goût, et la raison, est celle du costume actuel qui est aussi laid que peu salutaire, et dans lequel domine à l'excès le noir, couleur favorite des indignes et des envieux, parce que sous son masque funéraire *tous les chats paraissent gris*. C'est donc ici le cas de dire : *Delenda est...* Tout est à démolir, depuis l'adynamique gilet de flanelle qui recouvre la poitrine du jeune lion, jusqu'au ridicule bonnet de coton qui enveloppe le chef et les oreilles du vieux bourgeois. Si, par l'intermédiaire d'un génie quelconque, les peuples de l'antiquité avaient pu entrevoir la

silhouette d'un type de cette dernière espèce, dormant au lit conjugal coiffé de son casque filandreux, et rêvant sans doute qu'il s'avance, lui, le *ri* de madame son épouse, pour être *attelé* au char moderne destiné à traîner celle-ci au bois, pense-t-on que ceux-ci n'eussent point été tentés de s'écrier comme le bon Horace : *Risum teneatis, amici?*

V.

Du traitement des maladies par la méthode sudative chez plusieurs nations modernes.

Puisqu'il est préférable d'*expulser* les principes morbides du corps, que de transformer celui-ci en un champ de bataille où maladies et médecines se livrent des combats dont l'économie doit payer tous les frais, on ne saurait apprendre sans intérêt que, outre les Orientaux et les Anglais, d'autres nations ont tenté également de guérir les maladies par les sudations.

Sans parler ici des Français, parmi lesquels cette méthode n'a pas encore obtenu tout le succès qu'elle mérite, je me bornerai à nommer les Russes, les Finlandais (1), les aborigènes de l'Afrique occidentale (2), et ceux de l'Amérique (3). On rapporte également que les habitants du Gabon (4) ont l'habitude, lorsqu'ils sont malades, de se coucher au soleil, c'est-à-dire de prendre un véritable *bain de soleil*, afin d'arriver, par une transpiration abondante, à se débarrasser du mal dont ils souffrent. C'est là un traitement héliothérapique réel, et l'on doit se demander si la chaleur du soleil, soit diffuse, soit concentrée par

---

(1) *Manuel of the Turkish bath*, by Dr Sir John Fife, 1865.
(2) *Daniell's medic. Topog. and diseases of Guinea*, p. 119.
(3) L. c., p. 363.
(4) Thomson, *Voyage au Gabon*, III, p. 11. (1858.)

l'effort d'une loupe grossissante, n'est pas appelée à jouer un rôle dans la guérison de certaines maladies.

Cette chaleur, qui a été l'instrument dont Dieu s'est servi pour créer toutes choses ici-bas, et qui a constitué les corps suivant le degré d'action qu'elle possédait sur eux, ou selon les circonstances dans lesquelles ces corps se sont trouvés, fixant ici le type de la race blanche, et là celui des races qui lui sont inférieures comme civilisation, ne serait-elle pas susceptible de rendre aux corps vivants tombés en souffrance une partie de la vigueur qu'elle leur avait primitivement accordée?

Par conséquent, si, au lieu de se saturer de quinine, les voyageurs dans les pays à climats meurtriers avaient eu l'idée d'utiliser la chaleur naturelle ou artificielle dont ils eussent pu disposer, pour se débarrasser, par les sudations, des fièvres et autres maladies qui sont venues les y assaillir, il est probable que plus d'un nom illustre et regretté eût pu échapper à l'honneur fatal d'être inscrit sur le funèbre registre de la nécrologie du Désert.

Il m'a été rapporté qu'en Suisse et en Allemagne on se proposait également de fonder des bains à base de calorique sec; mais jusqu'à présent je n'ai pu recueillir aucunes données précises à cet égard.

VI.

Du bain des anciens en France.

La liste des bains de calorique sec qui existent en France n'est pas longue. On compte : celui de la place Grimaldi à Nice tenu par M. Barberi, qui, l'automne prochain, doit, dit-on, être transporté dans l'une des dépendances de l'hôtel Chauvain; le bain de Cannes; celui de la villa Arson près Nice,

construit par M. Urquhart; et enfin ceux que je viens de faire installer chez moi à Paris, et dans ma villa de Saint-Germain. Toutefois deux nouveaux bains, l'un à Nice et l'autre à Paris, pourront bientôt venir s'ajouter à cette liste.

Déjà l'hiver dernier, pendant mon séjour à Nice, le docteur Depratz cherchait à faire construire, dans cette ville, un grand et bel établissement xérothermal. Le *Journal de Nice* du 19 avril dernier m'a appris que les efforts persévérants de ce médecin éclairé ont été couronnés du plus grand succès, qu'un terrain d'une étendue de plus de 3,000 mètres a été acheté au centre même de la ville de Nice, et que l'on se propose, vu la proximité de la mer, d'introduire les eaux salines dans les piscines et les douches de l'établissement futur, dont l'installation doit avoir lieu au mois d'octobre prochain.

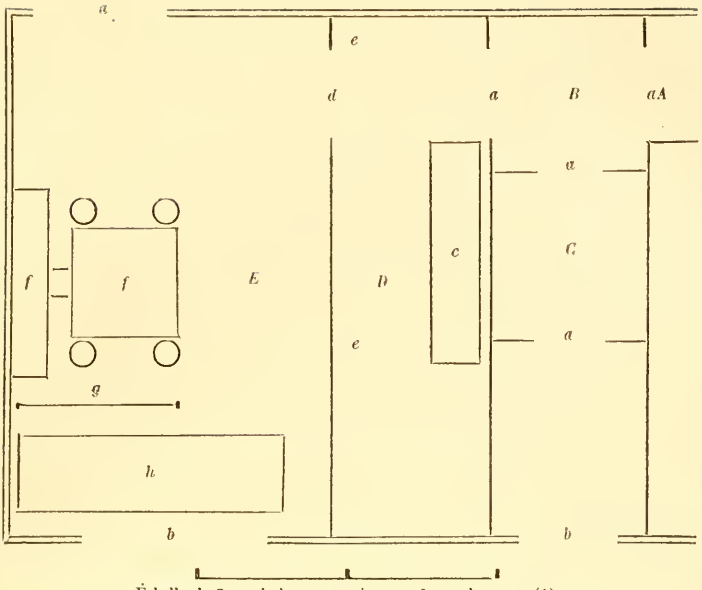
Frappé, lors de mon récent retour de Nice, de la lacune regrettable que l'inexistence d'un bain de calorique sec laissait à Paris, cette capitale hospitalière du monde entier, et désireux de la voir combler, j'ai vivement engagé M. Aubert, le célèbre professeur de massage, à y entreprendre la fondation d'un premier établissement analogue dans des proportions convenables, en se réservant la faculté d'en fonder un second encore plus considérable, si le besoin s'en faisait sentir. Le professeur Aubert, qui déjà en Orient avait pu acquérir une grande expérience de cette sorte de bains, vient enfin de se décider à les introduire à Paris, en les combinant avec l'hydropathie et l'emploi énergique et prolongé du massage. Son établissement, qui est situé 69, rue du Bac, doit être ouvert vers la fin du mois de juin prochain.

La description suivante du petit bain de Nice, ainsi que de ceux qui ont été récemment créés par moi, pourra être utile aux personnes qui seraient tentées d'en faire établir de semblables.

Les xérothermes de Nice, qui, à vrai dire, ne sont que l'ectype d'un bain de cette sorte, et dont les frais d'installation n'ont pas dépassé 5 ou 600 francs, occupent un rez-de-chaussée composé ainsi qu'il suit : antichambre, vestiaire, salle tempérée ou *tépidaire* à environ + 45° centigrades, salle chaude ou *calidaire* à environ + 65°, cabinet de douches froides, et salle froide de repos, ou *frigidaire*. Les deux salles de sudation peuvent renfermer chacune environ 40 mètres cubes d'air, quantité très-insuffisante si l'on veut bien réfléchir que jusqu'à seize personnes à la fois y ont été rassemblées. Le fourneau, qui est en tôle, est situé *en contre-bas* du plancher du *calidaire*, et le développement des tuyaux qui lui sont adjoints est d'environ 15 mètres.

La ventilation du bain, dont l'action, eu égard au nombre de personnes qui le fréquentent, est tout à fait insuffisante, a lieu au moyen d'un châssis mobile appliqué dans la partie supérieure de la fenêtre du *calidaire*.

Le dessin suivant pourra donner au lecteur une idée approximative de mon bain de calorique sec à Paris.



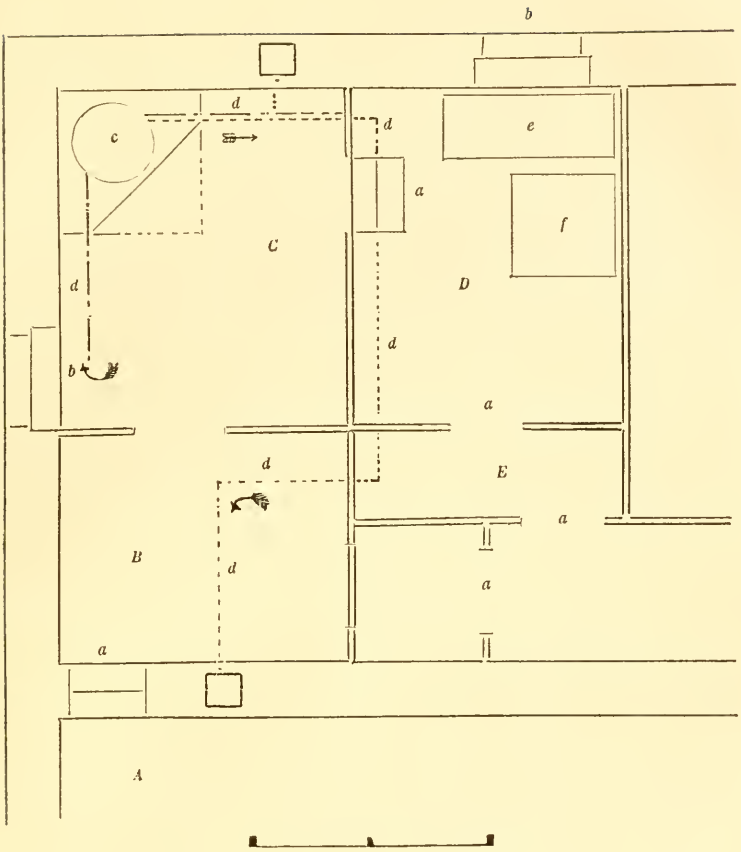
Échelle de 2 centimètres par mètre, sauf pour les murs (1).

A part le *frigidaire,* qui n'est point indiqué dans le dessin ci-contre, ce bain occupe un cabinet dont la longueur est de 3^{m},50, la largeur de 3^{m},20 et la hauteur de 2^{m},85, et qui, par conséquent, renferme environ 32 mètres cubes d'air, non compris les dépendances (*B C*). Le *tépidaire* est séparé du *calidaire* par un châssis en bois couvert de calicot rouge, dans lequel on a ménagé une petite baie de communication, avec portière pour refouler la chaleur. Le fourneau est en tôle et

(1) Explication du dessin. — *A*, passage provenant du *frigidaire; B C*, emplacement de la baignoire; *D*, *tépidaire; E*, *calidaire; a*, portes; *b*, fenêtres; *c*, banc élevé de 0^{m},80; *d*, portière; *e*, châssis en bois couvert de calicot, servant à séparer le *tépidaire* du *calidaire; f*, fourneau et cheminée; *g*, écran; *h*, lit de repos, élevé d'un mètre.

mesure environ $0^m,80$ de hauteur sur $0^m,57$ de largeur; il porte sur ses flancs quatre colonnes *verticales* de tuyaux dont la longueur totale dépasse 7 mètres, et que la nature des lieux ne m'a pas permis de faire placer d'une manière *horizontale*. Ce fourneau a dû également être placé en *contre-haut*, ce qui malheureusement augmente encore davantage la force ascensionnelle de la chaleur. Avec l'aide d'un feu modéré, on peut, au bout d'une heure de chauffage et à la hauteur de 1 mètre, obtenir environ de + 60° à + 75° centigrades à l'extrémité du *calidaire*, et de +20° à +25° degrés de moins dans le *tépidaire*. Un lit de repos élevé de 1 mètre au-dessus du sol dans le *calidaire*, et un banc d'une hauteur de $0^m,80$ dans le *tépidaire*, permettent d'y recevoir la chaleur d'une manière égale aux deux extrémités du corps. Malgré les défectuosités de son installation, ce bain est relativement utile et assez confortable. D'ailleurs, c'est le seul de cette espèce qui existe actuellement à Paris.

Enfin voici un dessin qui représente le bain xérothermal situé au premier étage dans ma villa de Saint-Germain, et dont l'organisation est due aux soins de mon architecte, M. Dahlstein.



Échelle de 1 1/2 centimètre par mètre (au 1/66e 2/3) (1).

Le *frigidaire*, qui est partiellement visible sur le dessin, comprend une salle avec lits de repos, hamacs, terrasse, et vue sur la forêt de St.-Germain. Le *tépidaire* et le *calidaire* ont en-

---

(1) Explication du dessin. — *A*, *frigidaire*; *B*, *tépidaire*; *C*, *calidaire*; *D*, salle de bains; *E*, sortie; *a*, portes ou escaliers; *b*, croisées; *c*, fourneau; *d*, tuyaux; *e*, baignoire; *f*, douche.

semble une surface de 13^{m},13, une longueur de 5^{m},05 et une largeur de 2^{m},60. Ils renferment 32 mètres cubes d'air, et possèdent un *faux plancher* élevé de 0^{m},50, auquel on monte, du côté du *frigidaire* et de la *salle de bains,* par deux escaliers ayant chacun trois marches. La hauteur de ces salles est de 2^{m},50 au-dessus du faux plancher. De même que dans mon bain de Paris, celles-ci sont séparées entre elles par un châssis en bois couvert de calicot rouge plissé, et communiquent ensemble par l'entremise d'une baie garnie d'une portière. Des bancs ou lits de repos ont été installés dans les endroits les plus favorables. Le fourneau qui sort des ateliers de la maison Chevalier mesure 1 mètre de hauteur et 0^{m},60 de diamètre rond. Il est placé dans le coin gauche du *calidaire*, à 0^{m},40 *en contre-bas* du faux plancher. Les tuyaux courent à 0^{m},05 au-dessus du plancher et forment deux branches qui partent du fourneau et viennent ensuite se réunir ensemble au-dessus de lui, après avoir parcouru une distance de 7 mètres; de là, un nouveau tuyau d'une longueur de 8 mètres va rejoindre la cheminée qui est située dans le tépidaire après avoir chauffé la salle de bains. La chaleur produite par ce fourneau au bout de 45 minutes de chauffage et à 0^{m},50 au-dessus du faux plancher s'élève *facilement*, dans le *calidaire*, à + 75° centigrades, et dans le *tépidaire* à + 50° centigrades. La salle de bains, qui a une surface de 7 mètres, une hauteur de 3 mètres, et qui renferme 21 mètres cubes d'air, comprend plusieurs appareils d'hydropathie, et entre autres une baignoire et une douche Chevalier du plus grand modèle, dans le réservoir de laquelle vient s'écouler l'eau nécessaire pour subvenir aux services qu'elle est destinée à faire. Cette salle offre un plancher garni de zinc, pour éviter les effets de l'humidité par suite du renversement de l'eau.

Ce bain de calorique sec, qui, sans être luxueux, est vérita-

blement utile et commode, fait honneur à l'habileté de M. Dalstein, qui en a dirigé l'installation avec le plus grand zèle et auquel j'offre ici tous mes remerciments.

VII.

Des effets du perfectionnement physique de l'homme sur son état moral et sur son état spirituel.

Il serait téméraire de vouloir soulever ici une discussion sur les questions brûlantes qui se rattachent aux causes premières, et dont l'interprétation a de tout temps divisé les spiritualistes et les matérialistes (1). Aussi, mon but actuel, qui est plus modeste et moins ennuyeux, se borne à vouloir démontrer que, par le perfectionnement de son corps, l'homme

---

(1) En effet, les spiritualistes prétendent que la matière *est gouvernée* par la force, et les matérialistes, que la force n'*est qu'une* propriété de la matière. Mais, si l'on consulte la nature, il est facile d'observer qu'il y règne *deux forces différentes*, l'une matérielle, passive, automatique, qui produit, et l'autre intelligente, active, libre, qui dirige cette production suivant un plan arrêté d'avance. Si je tire un coup de pistolet, il est évident que la poudre doit posséder une *force spéciale* afin de pouvoir expulser la balle du canon de cette arme ; mais, d'autre part, la *force d'intelligence*, qui me met en mesure de me servir de ces ingrédients matériels, ne saurait en aucune manière être comptée comme l'une de leurs propriétés. Ames et corps des mondes, les deux forces en question ont, par leur *union*, créé tout ce qui existe. Les types excentriques ou monstrueux appelés *lusus naturæ* sont dus à leur inaptitude de pouvoir toujours naviguer de conserve. Enfin, si ces deux forces venaient à se *séparer* complétement, l'univers reviendrait au chaos, qui n'est autre chose que la matière sevrée de la force de l'intelligence. La lune, dont l'apparence rappelle celle d'une morne et vaste ruine, est peut-être dans cet état. D'un autre côté, l'intelligence démunie de la matière n'est plus qu'une volonté impuissante flottant dans le vide. Par conséquent, les spiritualistes ont tort de refuser à la matière une force *intrinsèque* qu'elle possède incontestablement, et les matérialistes ne sont pas fondés à nier que la force de l'intelligence dirige la matière. Or ces deux forces ne peuvent conserver l'idiosyncrasie qui leur est propre que parce qu'elles sont gouvernées par une force polymorphique toute-puissante qui est Dieu.

intelligent peut contribuer d'une manière considérable à celui de son état moral, et même de son état spirituel.

Tous ceux dont le cerveau est bien composé et sain peuvent sentir que les principes constitutifs de l'homme reconnaissent comme moteurs deux entités, savoir l'âme qui est immatérielle et libre, et le corps qui est matériel et automatique. Ces entités possèdent chacune une force spéciale dont les tendances sont opposites : la *force active* qui appartient à l'âme, et la force passive dite *vis inertiæ*, qui relève du corps. Il en résulte que, pendant l'alliance éphémère de ces deux entités, leurs forces doivent se contrarier mutuellement. En effet, il appartient à l'âme de se dénantir, au contact du corps, d'une partie de la liberté qui lui est propre, et cette partie de liberté est toujours d'autant plus considérable que celui-ci se trouve dans un état de santé moins satisfaisant. Un corps qui est sain et robuste est presque un hôte pour l'âme, tandis qu'un corps qui est malade et chétif est pour elle un geôlier. L'histoire raconte comment la guerre faillit éclater entre la France et l'Espagne, parce qu'un grand ministre avait été pris d'une indisposition subite... Combien de personnes atteintes par la maladie ne se voient-elles pas forcées de négliger leurs devoirs? En revanche, chaque fois que nous nous sentons frais et dispos, il semble que toutes les difficultés s'aplanissent sous nos pas. On aurait fort à faire de vouloir multiplier ces exemples qui prouvent que, pour augmenter la *liberté d'action* de notre âme, il convient de combattre par tous les perfectionnements possibles les *infirmités* et la *vis inertiæ* de notre corps. Par conséquent,

$$Sb : Af : : Sm : Cv.$$

La bonne santé physique de l'homme est à la *force active* de son âme, comme sa mauvaise santé physique est à la *vis inertiæ* de son corps.

D'autre part, l'action que l'âme exerce sur le corps étant non moins importante que celle du corps sur l'âme, on peut comparer celle-ci à un musicien, et celui-ci à son instrument. L'âme joue également envers le corps le rôle de la brise par rapport à la harpe éolienne. Que l'instrument subisse des avaries, et comment le musicien pourra-t-il en tirer des sons harmonieux? que la brise vienne à s'évanouir, et comment la harpe éolienne aura-t-elle la possibilité de se faire entendre? Cette solidarité des deux entités qui nous composent n'a rien d'étonnant, puisque c'est elle qui constitue ce qu'on nomme la vie. Donc, si l'instrument de notre âme qui est le corps, et si l'organe spécial de celle-ci qui est le cerveau, viennent à se détériorer, nous sommes exposés à voir notre liberté spirituelle diminuer en proportion de la gravité de la lésion corporelle ou cérébrale. En vain un estropié voudrait-il se mettre à l'eau pour sauver une personne qui se noie; en vain un idiot tenterait-il de se persuader qu'il possède une âme, une raison d'être, des facultés, etc. L'aveugle se doute-t-il de l'existence des couleurs, et le sourd de celle des sons? Par conséquent, c'est ici ou jamais le cas de répéter : *Mens sana in corpore sano.*

Mais alors, dira-t-on, pourquoi la Providence n'a-t-elle pas accordé à chacun une portion égale de volonté, de bonté, de santé, etc.?... ceci est le secret de Dieu. Il n'en est pas moins vrai que les lois naturelles tendent à favoriser la *diversité* et non l'uniformité et l'égalité des corps : *Dura lex, sed lex.* Que l'égalité puisse régner parmi les âmes, qui d'ailleurs sont issues de l'étincelle divine, rien n'est plus probable ni même plus désirable; mais qu'elle gouverne les corps qui, nés sous l'influence des modifications infinies de la matière, doivent dès lors participer à la variabilité universelle, c'est là ce que les faits ne permettent pas d'admettre.

Si l'on veut bien étudier le système de la nature, il est facile

de se convaincre que tous les corps occupent dans la hiérarchie des êtres la place pour laquelle leur organisation est sortable. Au bas de l'échelle ontologique se trouvent les corps les plus infimes, les plus imparfaits, et sur le faîte les plus nobles et les plus parfaits. En premier lieu vient l'être qui, relevant, par son corps de l'animalité, et par son âme de Dieu, s'appelle l'homme. Mais observera-t-on encore, comment est-il possible de reconnaître *substantiellement* l'existence de l'âme humaine?... Je répondrai : par la *manifestation matérielle et intellectuelle des effets* de la liberté de cette entité, qui a constitué les différentes civilisations qui nous régissent. Là où l'on voit de la fumée, il y a incontestablement du feu. Seulement, le *degré* de la manifestation des effets de la liberté en question varie non-seulement suivant les races, mais encore suivant les individus, et correspond exactement à l'état physique, moral et spirituel, dans lequel se trouvent ces races et ces individus, et, par conséquent, au degré de civilisation qu'ils ont pu atteindre. Or, si l'on considère les différents degrés de civilisation que les races humaines ont embrassés depuis les temps historiques jusqu'à nos jours, on voit que la manifestation des effets de la liberté de l'âme atteint son *maximum d'intensité* chez les hommes blancs, tandis qu'elle est de moins en moins sensible chez les hommes jaunes et rouges, et que le *minimum extrême* de son développement se rencontre chez les hommes noirs. On peut objecter qu'il y a des Chinois et des Hottentots plus intelligents que certains Européens qui sont privés de raison. Mais c'est là un accident, un *lusus naturæ*, une exception qui vient d'ailleurs confirmer la règle. Il serait absurde de prétendre que la race bovine, par exemple, est dicéphalienne parce que dans les foires l'on s'est plu à exhiber des veaux à deux têtes. La peau des nègres est-elle blanche, parce que certains individus de leur race sont affectés d'albinisme? Par conséquent, la race

blanche, qui comprend les hommes les plus parfaits, doit être considérée comme la *maîtresse naturelle* du globe, et comme formant le passage entre l'humanité et les esprits célestes, tandis que la race noire, qui occupe le degré le plus bas de l'échelle humaine, doit rattacher cette même humanité à l'animalité. Donc :

$$\mathrm{Al}\,\frac{r}{b} : \mathrm{C}\,\frac{d}{s} :: \mathrm{Al}\,\frac{a}{r} : \mathrm{C}\,\frac{d}{i}.$$

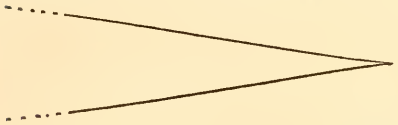
La somme de la liberté de l'âme chez la race blanche est au degré supérieur de la civilisation qui lui est propre, comme la somme de cette liberté chez les autres races humaines est au degré plus ou moins inférieur de leurs civilisations respectives.

Après avoir démontré l'inégalité qui règne parmi les races humaines, il convient maintenant de parler de celle qui existe parmi les individus d'*une seule et même race*, de la nôtre, par exemple, dont l'étude nous intéresse le plus. Et comment pourrait-on vouloir que tous les individus de cette race fussent égaux, puisque leurs corps sont exposés à subir continuellement des *modifications profondes* en bien ou en mal, suivant leur composition, leur manière de vivre, les circonstances qui les dominent, le climat, l'éducation, la nourriture, l'hygiène, etc.?... D'ailleurs ignore-t-on qu'une cause fondamentale, permanente, fatale, incurable, d'inégalité parmi les hommes, réside *dans la structure différentielle de leurs cerveaux*? De même que, obéissante aux lois éternelles établies par Dieu pour le gouvernement de la matière, la nature a produit des montagnes, des collines, des plaines, et des gouffres, de même elle a engendré des cerveaux d'hommes de génie, des cerveaux d'hommes intelligents et ordinaires, et des cerveaux d'idiots. Dès lors, chacun, dans ce monde, doit nécessairement réussir suivant sa capacité, ou bien, en d'autres termes, doit récolter selon qu'il sème. Aussi

l'Écriture a-t-elle promis, aux hommes qui ont été mal partagés par la nature sous le rapport des fonctions corporelles, qu'il ne leur serait pas demandé là-haut plus qu'ils n'ont reçu ici-bas (1).

---

(1) Pour la plus grande intelligence de ces faits, j'ai cru devoir donner ici le tableau suivant, qui représente l'échelle ontologique suivant les indications de la nature. Il en résulte que les forces universelles qui, dans le domaine de la *toute-puissance*, dépassent un degré dont notre imagination est inhabile à concevoir la portée, diminuent dans celui de la *puissance limitée* d'une manière progressive, jusqu'à ce qu'elles atteignent leur *minimum d'action* aux limites de la matière inorganique, brute.

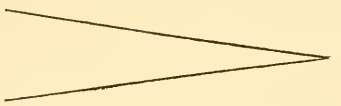


DIEU :

I. Domaine de la Toute-Puissance :

Éternité :
Infinité :
Immatérialité :
Principe actif :
Etc...

Seconde :
Espace défini :
Matérialité :
Principe passif :
Etc...



Nature :

II. Domaine de la Puissance limitée :

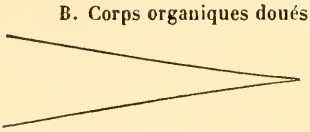
Lois éternelles :
Principes actifs :
Ames des mondes :

Vis inertiæ de l'univers :
Principes passifs :
Corps des mondes :

Le monde terrestre :

A. Êtres empsychides :

B. Corps organiques doués de sensibilité et de mouvement :



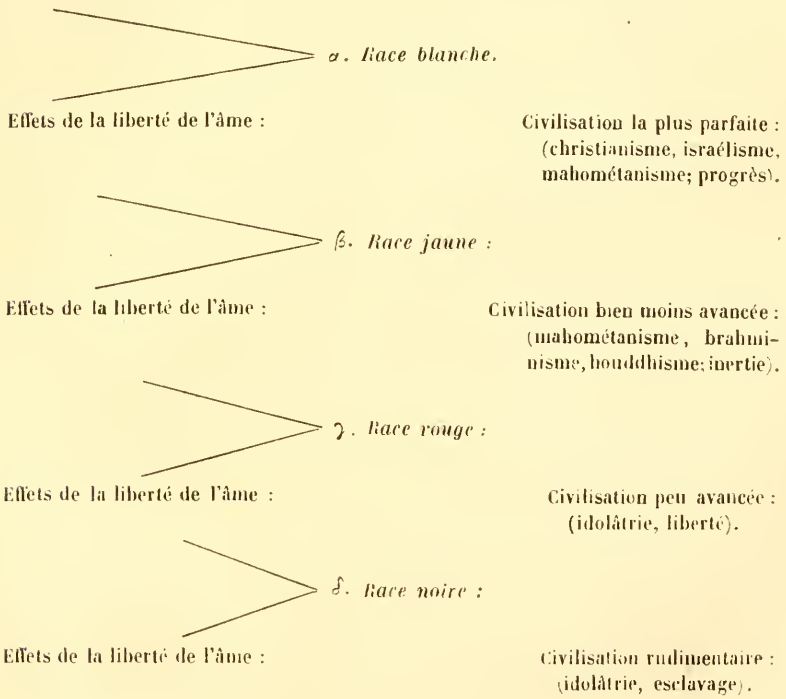
1. Règne humain.

a. Principe actif :
b. Ame immatérielle, libre :
c. Effets de la liberté de l'âme : civilisation : religion. philosophie.
état sauvage : idôlatrie.

Principe passif :
Cerveau bien développé, siége de l'âme :
Vis inertiæ du corps.

Maintenant la question, comme dirait Hamlet, est de savoir si, dans l'ordre temporel, un troupeau d'idiots doit ou non l'emporter sur une poignée d'hommes intelligents. La réponse d'un doctrinaire ne saurait être douteuse. Mais que viennent soutenir les faits? Si, d'après les lois éternelles formulées par Dieu pour la conduite de la matière, le volume d'un astre doit régler fatalement son influence dans l'espace, la compétence d'un homme ne détermine pas toujours celle qu'il devrait exercer dans le milieu qu'il occupe. Et la raison en est que la puissance d'attraction d'un astre est matérielle, infaillible, tandis que celle d'un homme intelligent est purement et simplement

---



morale, casuelle. La première s'impose, mais l'on peut se dispenser de fléchir devant la seconde. Nous sommes entraînés à nous découvrir avec un respect involontaire devant la dépouille de ceux qui ne sont plus, parce que nous sentons qu'il y a là une terrible puissance, la mort, contre laquelle toutes les révoltes seraient impuissantes. Mais, d'autre part, nous aimons à attacher peu d'importance aux hommes qui n'ont pas mission de nous faire mettre en jugement. Il en résulte que la suprématie doit appartenir *à la force matérielle dirigée par l'intelligence* et non à l'intelligence pure. Donc, si la somme de force matérielle dont peut disposer cette poignée d'hommes intelli-

---

AA. Êtres apsychides :

> 2. Règne animal :

aa. Principe actif : Principe passif :
bb. Intelligence rudimentaire, instinct : Cerveau peu développé,
cc. Effets de l'instinct : { état sauvage par intuition : siége de l'instinct :
{ domesticité involontaire : Vis inertiæ du corps.

BB. Corps organiques privés de sensibilité et fixés au sol :

> 3. Règne végétal :

aaa. Principe actif : Principe passif :
bbb. Instinct rudimentaire, sensibilité grossière : { inculture : Absence de cerveau et
{ culture : de système nerveux:
ccc. Effets de la sensibilité grossière : Vis inertiæ.

BBB. Corps inorganiques, bruts :

> 4. Règne minéral :

bbbb. Loi de l'affinité : Corps, molécules similaires :
cccc. Effets de la loi de l'affinité : Causes accidentelles.

gents n'est point en rapport avec celle échue en partage au troupeau d'incapables en question, elle serait dans le cas de se faire écraser par celui-ci, comme les Thermopyliens de Léonidas par la multitude de Xerxès, ou bien comme un être sensible par un rocher. L'intelligence pure, c'est l'âme privée de corps, ou bien en d'autres termes, la volonté sans la puissance.

Si je suppose que la totalité des forces de tous les individus d'une nation soit représentée par le chiffre 1,000, et que le *quart* de cette nation soit composé d'individus intelligents, il est clair que ces derniers devront, pour être fondés à réclamer le droit de prévaloir sur les autres trois quarts de la nation, posséder des forces représentées au moins par les chiffres 600 ou 700. C'est-à-dire que chaque homme intelligent devra présenter environ trois fois autant de forces qu'un homme inintelligent, ou 1 1/2 fois plus de force morale, et 1 1/2 fois plus de force matérielle que celui-ci. Or ce quart de nation, si intelligent qu'il soit, ne peut arriver à acquérir des forces aussi grandes et propres à le faire triompher des autres 3/4 de la nation, qu'en subissant tous les perfectionnements dont il a été question dans cet écrit.

Grâce à ces perfectionnements il pourra sans nul doute, au bout d'un temps plus ou moins considérable, parvenir au but sus-indiqué; et il pourra y arriver d'autant plus facilement que les hommes perfectionnés sont en état de disposer de la totalité des forces humaines, dont l'énonciation est comprise dans ces mots : santé du corps, santé de l'esprit, santé de l'âme, et dont le corollaire est ce vieux dicton anglais : *cleanliness is next to godliness,* la propreté vient après la divinité.

Déjà depuis longtemps toutes ces opinions auraient pu prévaloir dans le monde, sans la perturbation morale qu'y ont soulevée les doctrines insensées des partisans de l'irréligion, et qu'y a entretenue avec soin l'opposition inintelligente des

adeptes de l'obscurantisme (1). Or l'humanité ne saurait se résigner à être ni mystique ni athée ; aussi pense-t-elle généralement qu'athées et mystiques pourront se donner la main le jour où ils seront convaincus que, dans la balance de Dieu, leur poids n'égale pas même celui d'un avorton. Mais, s'il suffit de désavouer les enthousiastes, comment doit-on traiter les mangeurs de crucifix ? Plaignons les athées qui sont de bonne foi, et malheureusement il y en a, parce que le développement incomplet ou vicieux de leurs cerveaux les place, pour ainsi dire, dans l'*impossibilité* de sentir la présence de leurs âmes. Le son échappe aux sourds, et les couleurs à l'aveugle. Mais le cas est tout différent par rapport aux athées *systématiques* qui se recrutent exclusivement parmi les hommes déclassés, envieux et haineux, ou bien chez les femmes perdues ; et, puisque ces messieurs et ces dames tiennent absolument à vouloir se défaire de l'entité qui les sépare de la brute, hé bien, pourquoi ne conviendrait-il pas de leur ménager un traitement sortable ? L'homme-*animal* pourrait, de même que tous les autres animaux, être subjugué, attelé, fouetté, mis à mort, dépecé, tanné, etc..., et, en cas d'épidémie athéistique, abattu en gros ou en détail, suivant la méthode par laquelle on vient de triompher radicalement du typhus des bêtes à cornes. Morte la bête, mort le venin.

On m'objectera peut-être que je viens ici me mettre en

---

(1) La dévotion outrée et l'athéisme sont deux maladies du cerveau, dont l'une procède d'un *excès*, et l'autre d'une *insuffisance* de développement de certaines parties de cet organe. Dans ces deux circonstances, l'âme est toujours opprimée d'une manière plus ou moins sensible. La dévotion outrée peut conduire à la folie, et l'athéisme à la bestialité. Les animaux n'étant pas susceptibles d'être atteints d'aliénation mentale, on doit en conclure que celle-ci vient *confirmer* le *status* humain, ainsi que l'existence de l'âme. D'autre part, il est regrettable que la bestialité ne puisse pas être réservée aux animaux seulement.

contravention avec l'opinion qui considère la liberté de toutes les doctrines comme une sorte de panacée universelle. Avant de déverser le blâme sur cette opinion, dont le moindre défaut est de placer côte à côte le bien et le mal, la santé et la maladie, la jeune fille innocente et la courtisane, l'honnête homme et le coquin, etc., je répondrai que l'athéisme, ainsi que déjà je l'ai dit, n'est pas une opinion, mais bien une *maladie*. Or on ne traite pas les maladies par la liberté. Autant vaudrait-il accorder la liberté aux détenus de Charenton! D'ailleurs, quoi qu'on en puisse dire, la tolérance des opinions *nuisibles*, et j'appelle ainsi toutes celles qui sont en opposition avec l'idée du vrai, du bien, et du beau, dont les essences relèvent de Dieu qui est notre criterium absolu, doit avoir des bornes. On ne joue pas, que je sache, avec les maux matériels, avec la peste, le choléra, le vomito-negro, etc.; au contraire, l'on s'en défend énergiquement par des précautions hygiéniques, des cordons sanitaires, etc..... Alors pourquoi ne voudrait-on pas résister également aux maux intellectuels et spirituels? La question n'est donc pas de savoir s'il convient ou non de les subir, mais bien comment il convient de les traiter. Or, par rapport aux opinions des aliénés, des meurtriers, des pickpockets, etc..., nous n'avons guère l'habitude d'en tenir compte que dans le seul but de nous en garantir. Dès lors, on doit en agir de même à l'égard de celles dont il vient d'être question.

Du reste, si les propagateurs d'idées subversives avaient le droit de mettre continuellement en question l'honneur et les intérêts des classes élevées, ils finiraient par forcer celles-ci à se retirer d'une société qui ne saurait plus, ou bien qui ne voudrait plus les protéger. Au cas d'ailleurs peu probable où, dans un avenir plus ou moins éloigné, l'intelligence pure se verrait écraser par l'idiotisme, les aristocraties actuelles devront imiter l'exemple courageux des *pèlerins de Plymouth* qui, abandonnant

leur pays et la civilisation, allèrent dans le désert jeter les fondements d'une nation qui peut devenir un grand empire. Deux continents peuplés d'hommes jaunes et noirs, l'Asie et l'Afrique, dont les tendances sont contraires à la domination populaire absolue, seront pour elles une proie facile à saisir (1).

Mais l'on n'en arrivera jamais là, pourvu que la méthode expérimentale puisse prévaloir sur la méthode *à priori*. Du reste, toutes les coutumes, tous les droits, toutes les lois, tous les préjugés qui viennent heurter la nature, portent en eux-mêmes les germes de leur dissolution (2).

Et maintenant que le lecteur a bien voulu parcourir ces pages, il peut se rendre compte que le culte du corps, loin d'avoir aucune relation fâcheuse avec le matérialisme pur, tend, au contraire, au perfectionnement de l'esprit et de l'âme. Nos pères qui, pour atteindre le même but, se plaisaient à martyriser leurs corps par la flagellation, les privations, etc., s'étaient donc fourvoyés d'une manière étrange. Celui qui aura détérioré son corps d'une manière quelconque sera facilement entraîné à la débauche. On ne se gêne pas pour malmener un habit qui est déjà défraîchi. Au contraire, celui qui aura su conserver son corps en bon état sera dans le cas opposé. Il en est ici

---

(1) Il est clair que, dans le cas où l'athéisme viendrait à triompher, le monde retournerait à la barbarie. Mais la transformation des nations en multitudes disciplinées, et surtout le perfectionnement des engins de destruction, qui favorise singulièrement la suprématie de l'intelligence, pourront sans doute arrêter son élan. Le jour où il sera possible à quelques intelligences d'élite d'embraser le monde au moyen d'une étincelle, les opinions subversives ne seront plus à craindre. Il est vrai que les matérialistes de l'époque pourront continuer à prétendre que les inventeurs et les opérateurs de cette étincelle ne sont qu'une des propriétés de celle-ci.....

(2) Doit-on en conclure que la raison pure est capable de nous donner l'explication de l'univers? Assurément non. Dès lors, *philosophiquement parlant*, il convient de dire que la religion pure commence là où la raison pure expire. Malheureusement certains esprits vaniteux, exaspérés de ne pas pouvoir, comme l'on dit, crever la voûte des cieux, se réfugient dans l'athéisme, qui, par conséquent, constitue non-seulement un suicide moral, mais encore une attestation d'inintelligence.

comme d'un homme ruiné, auquel il ne reste plus qu'une pièce de 20 francs, et qui, mû par un sentiment de désespoir, la donne au premier mendiant venu, tandis qu'un homme maître de sa fortune agit tout à l'opposé du premier. C'est qu'il est désirable et honorable de conserver une grande fortune, tandis que la conservation d'une simple pièce d'or est d'une utilité très-contestable. Voilà pourquoi l'on rencontre plus de dévouement parmi les pauvres que les riches. Il est d'autant plus facile aux premiers de se sacrifier, que leur existence est plus misérable ou leur bourse moins garnie.

Ainsi ce monde n'est ni un lieu de pénitence ni un lieu de débauche, mais bien une vaste arène où notre entité matérielle, dirigée par notre entité spirituelle, est appelée à jouer un rôle dont Dieu seul peut connaître le but. Et nous pourrons arriver d'autant plus facilement aux voies célestes, qu'il nous aura été possible de parcourir avec honneur celles de la terre. Par conséquent, les opinions *extrêmes* du spiritualisme et du matérialisme doivent céder la place à des sentiments de raison, de justice, et de modération. En un mot, et pour parodier les paroles de l'Écriture, il convient de rendre à l'âme ce qui appartient à l'âme, et au corps ce qui appartient au corps.

Conservons, dès lors, avec reconnaissance le *moyen terme* entre *l'égalité chimérique dans la dégradation*, qui est le gouvernement par l'idiotisme absolu, et *l'inégalité réelle dans le perfectionnement*, qui est celui par l'intelligence absolue. Or ce moyen terme, c'est la religion chrétienne, qui doit continuer à modérer, à contenir, et à fusionner ces deux forces opposées, mais non irréconciliables.

Enfin un dernier motif doit nous engager à nous livrer activement au perfectionnement de l'âme et du corps; c'est le sentiment de notre *intérêt personnel*. Ici, comme ailleurs, il y aura beaucoup d'appelés et peu d'élus. Que chacun, dès lors, tâche

de s'interposer parmi les derniers! S'il est inutile d'espérer que tous les hommes puissent subir une régénération, on peut, du moins, supposer que les intelligents seront en état d'y parvenir. Dès lors, si les aristocraties actuelles, et je comprends sous ce nom tous ceux qui se distinguent du *profanum vulgus* par leur naissance, leur fortune, ou leur mérite, si les aristocraties actuelles, dis-je, veulent dans l'avenir se maintenir au premier rang, elles doivent, dès aujourd'hui, se mettre à la tête de tous les perfectionnements humains, et en faire en quelque sorte leur *spécialité*. Elles peuvent s'y astreindre d'autant plus facilement que l'existence ne constitue point pour la plupart d'entre elles un labeur incessant et pénible. En agissant ainsi, elles pourront non-seulement se procurer de grandes jouissances, mais encore devenir des *aristocraties naturelles*, nécessaires, indiscutables, parce qu'alors elles seront basées sur une supériorité sensible, physique, morale, et spirituelle. Ce résultat serait en quelque sorte l'*experimentum crucis*, la preuve que l'idée féconde de la régénération d'une partie notable de l'humanité n'était point un vain mot.

Paris. — Imprimerie de Mme Ve Bouchard-Huzard, rue de l'Éperon, 5.

PHYSIS.

CINQUIÈME PARTIE.

1er AOUT 1868.

XII.

RÉVISION

DU

GROUPE DES ONCIDÉRITES

(LAMITES, CÉRAMBYCIDES, COLÉOPTÈRES).

Tel que je l'ai considéré dans mon *Systema Cerambycidarum*, ce groupe est intermédiaire entre ceux des HIPPOSITES et des DESMIPHORITES. Il comprend actuellement 28 genres et 151 espèces, qui toutes, à l'exception d'une seule (CYPHOSCYLA LACORDAIREI), sont originaires du continent américain. Ces genres dont les 13 premiers, à raison de leur forme plus ou moins triangulaire, appartiennent à la division des HYPSIOMITES, et dont les 15 derniers, par leur forme plus ou moins parallèle, doivent dépendre de celle des ONCIDÉRITES VRAIS, sont les suivants :

GEN.	SP.	GEN.	SP.
1. Hypselomus.	1	15. Cyphoscyla, n. g.	1
2. Cylicasta, n. g.	1	16. Ecthoea.	2
3. Jamesia.	2	17. Xylomimus.	1
4. Tybalmia, n. g.	2	18. Apocoptoma.	1
5. Hypsioma.	32	19. Trestonia.	8
6. Hypomia, n. g.	1	20. Peritrox.	1
7. Lydipta, n. g.	1	21. Cacostola.	5
8. Hesychotypa, n. g.	1	22. Helvina.	1
9. Glypthaga, n. g.	1	23. Eudesmus.	9
10. Ischiocentra.	13	24. Lachærus, n. g.	1
11. Apamauta, n. g.	3	25. Trachytoxus, n. g.	1
12. Plerodia, n. g.	4	26. Taricanus, n. g.	1
13. Hesycha.	5	27. Psyllotoxus, n. g.	1
14. Trachysomus.	7	28. Oncideres.	44

TOTAL : GENRES, 28; ESPÈCES, 151.

Onciderítæ, Th., Syst. Cer., p. 101.

1re DIVISION. — HYPSIOMITÆ.

1. G. HYPSELOMUS, Perty, Del. an. art., p. 95 (*nec* Th., Essai, etc., p. 115, *nec* Bates, Contrib., etc., p. 177). — *Clytemnestra*, Th., Ess., etc., p. 113.

1. H. CRISTATUS, Perty, *l. c.*, p. 95. — *C. tumulosa*, Th., *l. c.*, p. 113. — Brasilia.

2. G. CYLICASTA, Th., N. G. (*nom. pr.*). *Caput ad genas latius; antennæ sub-approximatæ, artic. 1° elongato postice dilatato; prothorax cylindricus, lateribus inermis; elytra minus triangularia.*

Corpus minus triangulare, elongatum; caput elongatum, ad genas latius,

inter antennas concavum; oculi grosse granulati, magni; antennæ corpore quasi duplo longiores, 11 articulatæ, artic. 1° elongato postice dilatato, 3° paulo arcuato cæteris singulis longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ♂ ultimo præcedente longiore; prothorax brevis, cylindricus, inermis; elytra minus triangularia, elongata, ad humeros mediocriter projecta, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, latæ; pedes validi, subæquales; ♂ coxæ anticæ inermes; femora clavata; tarsi robusti fere æquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore.

Obs. — Par la forme de la tête, ce genre se rapproche beaucoup des deux précédents. Le front est inerme chez les ♂ comme dans le genre HYPSELOMUS. Les antennes rappellent celles des JAMESIA. Enfin la forme du corps est à peu près comme chez les TYBALMIA.

1. C. TERMINATA, Buquet, Arc. Nat., p. 47, 5. (*Trestonia*)? Cayenna. Long., 9-13 mill.; lat., 3-4 mill. *Viridi-grisea, punctata, albo-flavoque variegata; elytra maculis* 2 *fulvis apicalibus ornata; pedes nigri.*

3. G. JAMESIA, Jekel, Jour. Ent. 1, p. 259.

1. J. GLOBIFERA, Fab., Syst. El., II, p. 284, 16 (*Lamia*). — *Hypsioma tuberosa*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Cayenna.

2. J. PAPULENTA (Guérin, mss.) Th., Nova Granata. Long., 19-24 mill.; lat., 7 1/2-9 1/2 mill. *Brunneo-velutina; prothorax inæqualis, nigro-tuberculatus; elytra tuberculis nigris sparsissimis tecta, fasciis* 2 *vagis infuscatis mediis obliquis ornata.*

Elongata, paulo convexa, brunneo-velutina; caput obscurum nigro-plicatum; antennæ pilosæ tenuissime punctatæ; prothorax antice posticeque sinuatus, inæqualis, nigro-tuberculatus, ante basin utriusque parte transverse breviterque canaliculatus; elytra elongata, triangularia, ad humeros prominula, tuberculis nigris sparsissimis rotundatis

(aliquibus parvis, aliquibus majoribus) post dimidium a maculis brunneis substitutis, tecta, fasciis 2 vagis infuscatis mediis obliquis versus suturam descendentibus ornata, apice subrotundata; corpus subtus pilosum, griseo-variegatum; pedes griseo-variegati; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Voisine par la livrée de la J. GLOBIFERA, en diffère par les antennes à premier article non grossièrement ponctué, le prothorax beaucoup plus fortement tuberculeux, les élytres non gibbeuses à leur base, garnies uniformément de tubercules très-espacés, ornées de deux bandes vagues, et enfin par le dessous du corps qui est varié de gris.

4. G. TYBALMIA, Th., N. G. (*nom pr.*). ♂ *Cornua frontalia recta, porro ducta; oculi sat distantes, magni, elongati; prothorax post dimidium lateribus spinosus; ♂ coxæ anticæ unco armatæ.*

Elongata; caput elongato-quadratum; frons medio excavata, apud ♂ inermis; ♂ cornua frontalia recta porro ducta, magna, basi valida, apice acuta; oculi sat distantes, magni, elongati, grosse granulati; ♂ antennæ corpore duplo longiores, 11-articulatæ, artic. 1° relative elongato apice subclavato, 3° paulo curvato sequente longiore, 4° sequente longiore, 5-8 fere æqualibus, 9-11 gradatim crescentibus, apud ♀ corpore 4_a parte longiores; prothorax transversus, post dimidium lateribus mediocriter spinosus; elytra minus triangularia ad humeros paulo projecta; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes robusti fere æquales; ♂ coxæ anticæ singulæ unco armatæ; femora clavata; tarsorum artic. ultimus cæteris singulis longior.

Obs. Voisin du G. JAMESIA dont il se distingue par la forme moins triangulaire du corps, les cornes frontales des ♂ qui sont beaucoup plus grandes et aiguës à l'extrémité, les yeux plus éloignés entre eux, les antennes plus longues, notamment chez les ♂, leur premier article un peu en massue à l'extrémité, le prothorax épineux latéralement, les élytres presque plans, les

pattes plus courtes, et enfin par les hanches des mâles qui sont armées chacune d'un crochet. Ce genre diffère de celui d'Hypsioma qui suit, par la même forme du corps, la grandeur des cornes frontales chez les ♂, celle des yeux, le premier article des antennes beaucoup plus cylindrique, et par le prothorax épineux latéralement.

1. T. pupillata, Pascoe, Tr. ent. Soc., 1858 61. p. 35 (*Hypselomus*). *Jamesia bipunctata*, Jekel, Jour. ent., I, p. 260. Amaz. fl. Long., 18-22 mill.; lat., 7-8 mill. *Brunneo-pubescens; prothorax flavo-variegatus, inæqualis; elytra sub-parallela ad humeros retrorsum producta, nigro-maculata, macula nigra antica commune, 2que alteris rotundatis parvis postmedianis supra alboaureolatis ornata; abdomen pedesque flavo-variegata.*

2. T. jaspidea, Bates, Contrib., etc., p. 184 (*Hesycha*), Guyanna, Amaz.

5. G. HYPSIOMA, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 38. — Th., Syst. Cer., p. 102, 351. — *Hypselomus*, Th., Essai, etc., p. 115; et Bates, Contrib., etc., p. 177 (*nec* Perty).

I. ♂ *Coxæ anticæ unco magno recurvo armatæ* (Spec. : 1—6).
\+ *Humeri valde projecti, supra projectione compressa instructi* (Spec. : 1—3).
II. ♂ *Coxæ anticæ unco parvo recto aliq. rudimentario armatæ* (Spec. : 7—21).
\+ + *Humeri minus projecti, supra projectione compressa nulla* (Spec. : 4—21).

1. H. bicuspis, Germar, Ins. Spec., p. 475, 626 (*Lamia*). — *H. omoplata*, Dej., Cat., 1837, p. 369 (*nec* Schönherr). Brasilia.

2. H. prodigiosa (Chevt., mss.). Th., Brasilia. Long., 15 mill.; lat., 8 1/4 mill. *Rufo-brunnea; antennarum articuli*

a 4° basi flavi; prothorax griseo-variegatus; elytra medio griseo-variegata; corpus subtus pedesque rufo-flavo-pubescentia.

Elongata, rufo-brunnea; caput rufo-flavo-pilosum; antennarum articuli a 4° basi flavi; prothorax paulo inæqualis, medio bi-nigro-tuberculatus, griseo-variegatus; elytra triangularia, ad humeros maxime projecta, projectionibus 2 supernis elevatis extus oblique ductis apicibus latis lunatis, basi modice punctata, medio griseo-variegata, apice rotundata; corpus subtus pedesque rufo-flavo-pubescentia; tarsi plantis brunneis.

Obs. Diffère de l'H. BICUSPIS par la taille moins grande, la coloration différente des antennes, les tubercules noirs sur le prothorax, ainsi que par la grandeur et la forme des saillies humérales.

3. H. AXILLARIS, Thoms., Ess., etc., p. 116, 90. — Brasilia.

Obs. Les trois espèces suivantes offrent chacune, sur la base médiane des élytres, deux élévations longitudinales.

4. H. GIBBERA, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 39 (Gen. typus). — *H. gibbera*, Th., Ess., etc., p. 116, 89. — Brasilia.

5. H. GILVICORNIS (Dej., Cat., 1837, p. 369); Th., Brasilia. Long., 19 mill.; lat., 8 1/2 mill. *Brunneo-tomentosa; antennæ articuli* 3-11 *flavi; corpus griseo-variegatum.*

Elongata, brunneo-tomentosa; caput flavescens; oculi colore ochraceo circumdati; frons nigro-lineata; antennæ articuli 3-11 flavi; prothorax paulo inæqualis, utriusque parte supra bulbosus, griseo-variegatus; elytra triangularia, ad humeros valde projecta, basi medio longitud. bi-elevata, usque ad quartam partem anteriorem leviter punctata, deinde lævia, maculis albo-griseis variegata, medio fasciis dilaceratis 2 obliquis ejusdem coloris ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque griseo-variegata; tarsi plantis brunneis.

Obs. Bien distincte de l'H. GIBBERA par la livrée, la coloration des antennes qui est presque entièrement jaune, ainsi que par la forme des épaules.

6. H. DEJEANII, Th. (*H. affinis*, Dej., Cat., 1837, p. 369, *nom préocc.*), Brasilia. Long., 16-17 1/2 mill.; lat., 7 1/2 8 mill. *Clare brunneo-tomentosa; antennæ articuli a 4° basi albi; elytra basi longitudinaliter nigro-tuberculata, maculis vagissimis aliquibus griseo-albis post dimidium sitis, ornata.*

Elongata, clare brunneo-tomentosa; caput tomentosum; antennæ articuli a 4° basi albi; prothorax transversus, dorso utrinque bulbosus, quasi impunctatus; elytra triangularia ad humeros valde projecta, projectione apice obtusa et nigra, basi longitudinaliter breviterque bi-elevata et nigro-tuberculata, maculis vagissimis aliquibus griseo-albis post dimidium sitis, ornata, apice rotundata; pectus tomentosum; abdomen medio denudatum, nigrum, nitidum, lateribus pube pallide rosea large circumdatum; pedes pubescentes, vage pallide roseo-fasciati.

Obs. Très-distincte, non-seulement par rapport à son *habitus*, mais encore à raison de son abdomen, qui est d'un noir luisant à peu près lisse et largement bordé d'une pubescence d'un rosé pâle.

7. H. BARII, Jekel, Jour. ent., I, p. 161 (*Hesycha*). — Cayenna.

8. H. ADSPERSA, de Cast., Hist. nat. Ins., II, p. 482, 3. — Th., Ess., etc., p. 114, 87. — Brasilia.

9. H. ALBISPARSA, Germar, Ins. Spec., p. 477, 630. — *H. bonariensis*, Th., Ess., etc., p. 115, 88. — Montevideo.

10. H. AFFINIS, Th., Ess., etc., p. 117, 91. — ? *H. murina*, Dej., Cat., 1837, p. 370. — Brasilia.

11. H. SORDIDA, Th. Cayenna. Long., 15 mill.; lat., 6 1/2 mill. *Brunneo-nigra, pube flava tecta; elytra fasciis vagis 4 albis ornata; corpus subtus lateribus valde flavo-pilosum.*

♀ Elongata, brunneo-nigra, pube flava tecta; caput fuscum impunctatum; antennæ cinereæ, basi articulorum singulorum paulo albidæ; prothorax paulo inæqualis, inermis; elytra triangularia, ad humeros projecta, usque post dimidium grosse et sparsim punctata, fasciis vagis 4 ornata (scilicet : 2 obliquis mediis à lateribus versus suturam descendentibus, et 2 alteris longitudinalibus lateralibus postmedianis), versus extremitatem maculis aliquibus albidis vagissimis ornata, apice rotundata ; corpus subtus lateribus valde flavo-pilosum ; pedes flavo-pilosi.

OBS. — Espèce très-distincte de la précédente par sa livrée qui est toute différente.

12. H. SIGNATICORNIS (Chevt , mss.), Th., Brasilia. Long., 16-17 mill.; lat., 7 1/2-8 mill. *Nigra, pube grisescente tecta; antennæ nigræ, articuli singuli a 3° basi large rosei; prothorax dorso 3 tuberculatus.*

♀ Elongata, nigra, pube grisescente tecta ; caput griseum, impunctatum; antennæ nigræ, articuli singuli a 3° basi large rosei ; prothorax dorso 3-tuberculatus (tuberculum medianum elongatum) ; elytra triangularia, ad humeros projecta, usque ad medium large et sat grosse punctata, pube grisescente tecta apice rotundata ; corpus subtus flavo-pubescens, variegatum ; abdomen fasciis longitudin. 2 flavis obliquis lateralibus ornatum; pedes variegati.

OBS. — La coloration rose située à la base du troisième article des antennes occupe la moitié antérieure de cet article; celle qui est située à la base des autres articles est un peu moins étendue. Diffère de l'*H. sordida* par les caractères précités, ainsi que par sa livrée qui est différente.

13. H. CONSTELLATA, Th., Brasilia? Long., 14 mill.; lat., 6 1/2 mill. *Nigra, pube brunnea tecta; antennæ artic. 4-11 basi*

cinerei; elytra maculis parvissimis numerosis albidis distantibus constellata.

♀ Elongata, nigra, pube brunnea tecta; caput obscurum, impunctatum; antennæ artic. 4-11 basi cinerei; prothorax 5 tuberculatus, tuberculis in ordine singulo distributis, basi punctis sparsis aliq. instructus; elytra ad humeros proeminentia, maculis parvissimis numerosis albidis distantibus constellata, basi punctata et tuberculosa, ubi tuberculorum nigrorum series 2 longitudinales videntur, apice rotundata; abdomen nigrum, tenuissime punctatum, lateribus pube flavescente tectum; pedes pube flavo-brunnea tecti.

Obs. — Se distingue facilement de l'H. SIGNATICORNIS par les élytres qui sont constellés de nombreuses petites taches blanches.

14. H. AMAZONICA, Th., Ess., etc., p. 119. — Amaz.

15. H. TIGRINATA, Th. Cayennæ. Long., 13 mill.; lat., 6 mill. *Nigra, supra ubique pube grisea et flava variegata; antennæ articulis a 3° basi large roseis; abdomen nigrum, lateribus flavum.*

Elongata, nigra, supra ubique pube grisea et flava variegata: antennæ nigræ, pilosæ, articulis a 4° basi large roseis, parte rosea apud artic. 3^am^ quam apud art. cæteros duplo longiore; prothorax dorso bi-gibberosus, basi transverse punctatus; elytra ad humeros proeminentia, basi medio quasi plana, obsolete et large punctata, apice rotundata; abdomen tenuissime punctatum, nigrum, nitidum, lateribus flavum; pedes nigri pube flava ornati.

Obs. — Bien plus petite que la précédente, en diffère au premier coup d'œil par la livrée qui est toute autre.

16. H. INORNATA (Dej., Coll. *nec* Catal.). Th., Brasilia. Long., 12 mill.; lat., 5 1/2 mill. *Glauco-pubescens; grisco-variegata;*

antennæ ab artic. 3 °basi griseæ; elytra medio fasciis transversis paulo obliquis 2 vagis griseis ornata.

Elongata, speciebus præcedentibus paulo magis parallela, glauco-pubescens, griseo-variegata; antennæ ab artic. 3° basi griseæ; prothorax dorso medio 3 tuberculatus, tuberculis sic: $^{\circ}_{\circ}$ dispositis; elytra ad humeros proeminentia, basi grisescentia et deinde nigro-tuberculata, medio fasciis transversis paulo obliquis 2 vagis griseis ornata, deinde griseo-variegata, apice rotundata; corpus subtus griseo-pilosum; pedes griseo-pilosi.

Obs. — Cette espèce est un peu plus parallèle que les précédentes, dont elle se distingue facilement par la coloration de sa livrée.

17. H. basalis, Th., Essai, etc., p. 117, 91. — Brasilia.

18. H. cruda, Erichs., Arch., 1847, p. 148. — *H. subfasciata*, Th., Ess., etc., p. 118, 93. — Peruvio.

Obs. — Ainsi que M. Jekel (Jour. ent., I, p. 259) déjà l'a fait observer, c'est à tort que M. Chevrolat (*l. c.*, p. 192) a rapporté à cette espèce la H. albilateralis, Pascoe.

19. H. obliquator, Fabr., Syst. El., II, p. 303, 122 (*Lamia*). — Cayenna.

20. H. fasciata, Thoms., Ess., etc., p. 118, 94.—*H. subcincta*, Dej., Cat., 1837, p. 370. — Brasilia.

21. H. doris, Th., Brasilia. Long., 14-17 mill.; lat., 5-7 1/2 mill. *Robusta, clare brunneo-pubescens; antenn. articuli basi clare brunnei apiceque nigri; elytra fasciis 4 obscure brunneis, ornata.*

Robusta, clare brunneo-pubescens; caput obscure brunneum; antenn. articuli basi clare brunnei apiceque nigri; prothorax lateribus obtuse

armatus, obscure brunneus; elytra fasciis 4 obscure brunneis ornata (scil.: 2 axillaribus et 2 lateralibus), his fasciis omnibus oblique versus suturam descendentibus, apice rotundata; corpus subtus pedesque valde clare pubescentia.

Obs. — Cette espèce est robuste, trapue; son prothorax est obtusément armé sur les bords latéraux; ses épaules sont médiocrement saillantes; enfin sa livrée est toute particulière.

Obs. Les espèces suivantes, qui me sont inconnues en nature, et que M. Bates (Contrib., etc., p. 177-182) a rangées dans le genre Hypselomus, appartiennent très-probablement au genre actuel :

22.	H. picticornis,	Bates,	Contrib., etc.,	p. 177.	Amaz.
23.	dimidiata,	»	»	178.	»
24.	rodens,	»	»	179.	»
25.	pagana,	»	»	»	»
26.	senicula,	»	»	»	»
27.	crassipes,	»	»	180.	»
28.	simplex,	»	»	»	»
29.	lignicolor,	»	»	181.	»
30.	obscurella,	»	»	»	»
31.	egens,	Erich.,	Arch.,	148.	Peruvio.
32.	gemmata,	Blanch.,	voy. Amér. mér.,	210.	Bras.

6. G. HYPOMIA, Th., N. G. (ὑπωμία, *pars infera humeri*). *Corpus convexum; caput elongatum, angustum; oculi magni; ♂ frons inermis, et antennæ corpore paulo longiores, pilosæ, artic. 4° præcedente paulo longiore; prothorax inermis; elytra triangularia, ad humeros projecta; pedes validi, postici subelongati.*

Corpus convexum, amplum; caput elongatum, angustum; oculi magni, marginati; ♂ frons concava, inermis; ♂ antennæ corpore paulo longiores, apud ♀ corporis longitudinis, pilosæ, 11-articulatæ artic. 1° mediocriter

elongato subcylindrico, 3° recto, 4° arcuato præcedente paulo, et sequente duplo, longiore, artic. cæteris gradatim decrescentibus: labrum magnum, pilosum; prothorax subcylindricus, dorso bituberculatus, lateribus inermis; elytra ampla convexa, basi bicristata, subter humeros utrinque valde tuberculata, apice recte truncata; prost. et mesost. appendices laminiformes, latæ; abdomen pilosum; pedes validi, postici subelongati; ♂ coxæ anticæ inermes; femora apice clavata; ♂ tarsi antici dilatati, artic. ultimo elongato.

Obs. — Genre remarquable à raison de la longueur du quatrième article des antennes, et de l'armature des élytres au-dessous des épaules. Par la forme générale, il se rapproche des Hypsioma auprès desquels j'ai cru devoir le ranger.

1. H. mexicana, Th., Mexicum. Long., 13 mill.; lat., 6 mill. *Roseo-brunnea, griseo-variegata; elytra basi bi-nigro-cristata, et maculis plurimis nigris ornata; corpus subtus pedesque valde griseo-pilosa.*

Ampla, convexa, roseo-brunnea, griseo-variegata: caput brunneum; antennæ pallidæ, articulis apice obscuris; prothorax inæqualis, variegatus, dorso grosse bituberculatus, tenue et sparsim nigro tuberculatus; elytra basi bi-nigro-cristata, dentibus subter-humeralibus nigris, griseo-variegata, maculis plurimis nigris ornata (2 lateralibus majoribus arcuatis, cæterisque irregularibus), seriebus longitudinalibus punctorum instructa, apice recte truncata; corpus subtus pedesque tenue punctata, valde griseo-pilosa.

7. G. LYDIPTA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput elongatum antice planum; oculi parvi, remoti; ♂ antennæ fere corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; prothorax sub-cylindricus; elytra ampla; pedes mediocres.*

Corpus amplum; caput elongatum, antice planum; frons vix concava, inermis; oculi parvi, remoti; ♂ antennæ fere corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1° sat elongato, basi gracile, deinde gradatim incrassato, 3° arcuato cæteris singulis longiore, artic. cæteris decrescentibus; pro-

thorax subcylindricus, lateribus inermis ; elytra ampla, convexa, ad humeros paulo producta, lateribus longitudin. carinata et deinde subito dehiscentia, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes ; pedes mediocres ; ♂ coxæ anticæ inermes : femora modice clavata ; tarsi mediocres, artic. ultimo elongato.

Obs. — Les caractères de ce genre diffèrent d'une manière trop sensible de ceux du précédent pour que je croie devoir ici en signaler les plus saillants.

1. Lydipta pumilio (Dej., Cat., 1837, p. 370, *Hesycha*), Th., Brasilia. Long., 10 mill.; lat., 4 mill. *Nigra, pube viridana tecta ; antennæ variegatæ ; elytra basi nigro-tuberculata et punctata ; corpus subtus pedesque variegata.*

Ampla, nigra, pube viridana tecta; caput impunctatum; antennæ artic. 1° albo nigroque variegato, artic. cæteris albo fulvoque variegati, articuli a 3° apice nigri; prothorax impunctatus ; elytra ampla, convexa, basi nigro-tuberculata et punctata, deinde lævia, apice rotundata ; corpus subtus pedesque albo-nigroque variegata ; tarsi grisei.

8. G. HESYCHOTYPA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput subquadratum antice planum ; ♂ cornua frontalia robusta brevia intus directa ; prothorax post dimidium lateribus obtuse armatus ; corpus depressiusculum.*

Facies G. Hypsiomæ, sed corpus depressiusculum ; caput latum subquadratum antice planum ; frons medio valde excavata, ♂ cornua frontalia robusta brevia intus directa, ♀ rudimentaria, recta ; oculi lunulati mediocres distantes ; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° apice modice clavato, 3° paulo arcuato cæteris singulis longiore, articulis cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, post dimidium lateribus obtuse armatus ; elytra triangularia, elongata, ad humeros paulo projecta, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes ; pedes robusti, subæquales ; ♂ coxæ anticæ obtuse armatæ ; femora clavata ; tarsi robusti, mediocres, æquales, antici paulo dilatati.

Obs. — Mêmes caractères que chez les Hypsioma, sauf les suivants : tête large, presque carrée, plane en avant; ♂ cornes frontales autrement faites et dirigées de dehors en dedans; prothorax armé latéralement, et corps un peu déprimé.

1. H. miniata (Dej., Cat., 1837, p. 370, *Hesycha*), Th., Brasilia. Long., 13-19 mill.; lat., 5-7 mill. *Nigra, pube brunnea tecta, in speciminibus floridis huc et passim roseo-tincta; elytra inæqualia, longitudin. rugosa; abdomen lateribus macularum rosearum ordinibus 4 ornatum.*

Elongata, nigra, pube brunnea tecta, in speciminibus floridis huc et passim roseo-tincta; antennæ articulis aliquando apice, aliquando basi, roseo-tinctis: prothorax dorso inæqualis, postice latior et utrinque lateribus obtuse armatus; elytra elongata, ampla, inæqualia, longitudin. rugosa, huc et passim roseo-tincta, ad humeros prominula, apice rotundata; ♂ coxæ anticæ uncus rudimentarius; abdomen lateribus macularum rosearum ordinibus 4 (maculis in totum 20) ornatum, medio nigrum et tenue punctatum; pedes roseo-maculati; tarsi nigri.

Obs. Dans les individus défraîchis, la coloration rosée disparaît presque complétement. Chez les autres, elle orne généralement le sommet des élévations longitudinales et rugueuses des élytres. Cette espèce constituait le *type* du genre *Hesycha* Dejean (*nec* Fairmaire).

9. G. GLYPTHAGA, Th., N. G (*nom. pr.*). *Caput quadratum; ♂ cornua frontalia curvata extus directa; prothorax lateribus inermis; ♂ coxæ anticæ unco curvato armatæ; corpus quasi subparallelum.*

Corpus quasi subparallelum, elongatum; caput latum, quadratum, antice planum; frons paulo excavata; ♂ cornua frontalia curvata extus directa, ♀ rudimentaria; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° apice modice dilatato, 3° paulo curvato cæteris singulis longiore, art. reliquis gradatim decrescentibus; oculi lunulati, remoti;

prothorax cylindricus, brevis, lateribus inermis; elytra ad humeros paulo projecta, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes robusti æquales, ♂ coxæ anticæ unco curvato armatæ; femora clavata; tarsi æquales, antici paulo dilatati.

Obs. Ce genre diffère des deux précédents (Hesychotypa et Hypsioma) par la forme moins triangulaire du corps, qui rappelle celle du G. Cylicasta. Il se distingue d'ailleurs des Hesychotypa par la tête plus courte, les cornes frontales des ♂ petites, recourbées et dirigées de dedans en dehors; le prothorax cylindrique, mutique, et enfin par les pattes plus robustes.

1. G. lignosa (Buquet, mss.), Th., Brasilia. Long., 11-17 mill.; lat., 4-6 1/2 mill. *Brunnea, sordide albo-variegata; elytra lateribus large sordide albo-circumdata.*

Elongata, brunnea, sordide albo-variegata; caput obscurum, variegatum; antennæ variegatæ; antennæ articuli 3-5 basi cinerei; prothorax dorso variegatus, latera sordide et large alba; elytra dorso macula brunnea elongato triangulare ad quartam partem posteriorem terminata, lateribusque large et sordide albo cincta cum strigis longitudinalibus aliquibus vagis flavis; abdomen lateribus albo-maculatum; pedes flavo-pubescentes.

10. G. ISCHIOCENTRA, Th., Ess., etc., p. 382. — Syst. Cér., p. 103, 357.

I. ♂ *Coxæ anticæ uncus valde conspicuus* (Spec. : 1—3).
\+ *Prothorax lateribus vel inermis vel sub-inermis* (Spec. : 1—4).

II. ♂ *Coxæ anticæ uncus rudimentarius* (Spec. : 4—7).
\+ + *Prothorax lateribus distincte armatus* (Spec. : 5—8).

1. I. signifera, Buquet, Arc. Nat., p. 49, 8. (*Trestonia*). — Guadeloupe.

2. I. Nobilitata, Th., Brasilia. Long., 20 mill.; lat., 7 mill. ♂ *Elongata, brunnea, flavo-variegata; elytra basi nigro-*

tuberculata, maculis obliquis cinereis lateralibus 2 antemediis ornata.

Elongata, brunnea, flavo-variegata; caput punctis aliq. instructum, fasciis 2 flavis longitud. prope oculos sitis ornata; antennæ brunneæ; prothorax cylindricus, lateribus subinermis, variegatus; elytra elongata, basi nigro-tuberculata (tuberculis squamosis sparsis), variegata, maculis obliquis cinereis lateralibus 2 antemediis ornata, postice rotundata; sternum flavo-maculatum; abdomen variegatum; pedes brunnei.

Obs. Ressemble beaucoup à l'I. CLAVATA, Th., dont elle reproduit exactement la livrée; en diffère par les tubercules squamiformes qui recouvrent la base des élytres, ainsi que par l'aplatissement plus sensible de ces mêmes organes. Les crochets des hanches antérieures sont également un peu plus recourbés que dans l'espèce précitée.

3. I. CLAVATA, Th., Ess., etc., p. 382. Brasilia.

4. I. FULVO-IRRORATA, Th. Guyanna. Long., 12-15 mill.; lat., 4-5 mill. *Nigra, supra fulvo-irrorata; elytra maculis lateralibus 2 albis; subtus griseo-alba.*

Elongata, supra fulvo-irrorata; caput strigis irregularibus fulvis ornatum; antenn. articuli 3-11 basi grisei; prothorax fulvo-irroratus, basi transverse griseus, lateribus sub-inermis; elytra elongata fulvo-irrorata, usque post medium valde et large punctata, maculis lateralibus 2 albis mediis ornata, apice rotundata; subtus griseo-alba; sternum lateribus transverse fulvo-maculatum; pedes grisei; ♂ coxæ anticæ uncus rudimentarius; tarsorum artic. ultimus niger.

Obs. Plus petite que l'I. FULVO-IRRORATA, dont elle se distingue facilement par sa livrée, qui est toute différente, les cornes frontales des ♂, qui sont plus petites et moins recourbées, ainsi que par les crochets des hanches antérieures des mâles, qui sont rudimentaires.

5. I. QUADRISIGNATA (Chevt., mss., *Onocephala*), Th., Brasilia. Long., 15-21 mill.; lat., 5-7 mill. *Brunnea; caput antice* 2, *prothoraxque* 5, *flavo-lineata; elytra basi nigro-tuberculata, maculisque* 4-*albis ornata.*

Brunnea; caput antice 2 flavo-lineatum; antennæ testaceæ; occiput nigro-maculatum; prothorax lateribus post dimidium distincte armatus, nigro-maculatus, 5 flavo-lineatus; elytra elongata, basi nigro-tuberculata, maculis 4 albis (2 anticis obliquis et 2 posticis) ornata, apice rotundata; subtus flavo-pubescens; pedes flavo-pubescentes; ♂ coxæ anticæ uncus rudimentarius.

OBS. — Très-distincte par sa livrée, ainsi que par son prothorax épineux.

6. I. HUMILIS (Dej., Cat., 1837, p. 370, *Hesycha*), Th., Cayenna. Long., 11 1/2-15 mill.; lat., 4-6 mill. *Brunneo-pubescens; elytra maculis albis* 2 *fulguratis obliquis ornata.*

Elongata, brunneo-pubescens; caput obscure cinereum; antennæ articuli 5-11 basi grisei; prothorax lateribus post medium distincte armatus, dorso 3-fusco-fasciatus (fascia mediana bifurcata), interstitiis fulvescentibus, lateribus albis; elytra elongata, tenuissime punctata, huc et passim fulvescentia, maculis albis 2 fulguratis tenuibus obliquis mediis ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque griseo-fulvo-que variegata; ♂ coxæ anticæ uncus rudimentarius.

OBS. — La livrée de cette espèce est très-différente de celle des précédentes.

7. I. LITURATA, Bates, Contrib., etc., p. 184 (*Hesycha*). — Cayenna (Bras.?).

8. I. ARMILLATA (Chevt., mss.). Th., Brasilia. Long., 11-13 1/2 mill.; lat., 3 1/2-4 1/2 mill. *Brunnea, antenn. artic.* 3°, 4°, 6° *et* 8°, *basi pallidis; elytra lateribus alba, maculis* 2 *brunneo-velutinis medianis obliquis lateralibus, ornata.*

Elongata, brunnea; caput punctis nigris sparsis ornatum; antenn. artic. 3°, 4°, 6° et 8°, basi pallidis; prothorax cylindricus, post dimidium lateribus spinosus, sparsim nigro-maculatus; elytra elongata, humeris nigro-tuberculata, basi autem nigro-tuberculata, deinde punctata, lateribus alba, maculis 2 brunneo-velutinis medianis obliquis lateralibus ornata, pars postica sparsim nigro-punctata, apice rotundata; ♂ coxæ anticæ uncus debilis; tibiæ albo-fasciatæ; tarsi fusci.

Obs. — Facile à distinguer de la précédente par sa livrée.

Obs. — Il est probable que les espèces suivantes, rangées par M. Bates, *l. c.*, parmi les Hesycha, et qui d'ailleurs me sont inconnues, doivent rentrer dans le genre actuel. La première paraît être très-voisine de l'I. humilis, et la troisième de l'I. fulvo-irrorata.

9. I. niphonoïdes, Pascoe, Tr. ent. Soc. N. S., V, p. 36. Amaz.

10. I. maculosa, Bates, Contrib., etc., p. 185. Amaz.

11. I. cretacea, Bates, Contrib., etc., p. 185. Amaz.

12. I. xylina, Bates, Contrib., etc., p. 185. Rio.

13. I. albilatera, Pascoe, *l. c.*, p. 36. Para.

11. G. APAMAUTA, Th., N. G. (*nom pr.*) (*Hesycha*, Dej., Cat. et Th., *Coll. olim pars*). *Caput elongatulum; frons inter antennas concava, ♂ mediocriter armata; ♂ antennæ corpore quasi duplo longiores; prothorax cylindricus, inermis; elytra triangularia, depressiuscula: ♂ coxæ anticæ inermes.*

Corpus elongatum; caput elongatulum, antice planum. frons inter antennas concava, apud ♂ mediocriter armata; cornua parva; oculi grosse emarginati, distantes; ♂ antennæ corpore quasi duplo longiores, artic. 1° crasso, subelongato, versus apicem paulo dilatato, 3° cæteris singulis longiore, sequentibus gradatim decrescentibus; prothorax cylindricus, brevis, lateribus fere inermis; elytra elongata, triangularia, depressiuscula, ad humeros sat valde projecta, apice rotundata; prost. et mesost.

appendices laminiformes, illo apice dilatato, hoc antice latiore; pedes mediocres subæquales; ♂ coxæ anticæ inermes; femora vix clavata; tarsi fere æquales, artic. ultimo longissimo cæteris conjunctim quasi æquale.

Obs — Voisin des Ischyocentra; s'en distingue par la petitesse des cornes frontales des mâles, le premier article des antennes beaucoup moins robuste, presque cylindrique, leur troisième article droit, les hanches intérieures des ♂ inermes, et par les pattes beaucoup plus grêles.

1. A. Hebes, Th., Brasilia. Long., 13-19 mill.; lat., 4-6 mill. *Nigra, supra fulvo-irrorata; antennæ brunneæ, articulis 4-11 basi griseis; subtus fulvo-maculata.*

Elongata, nigra, supra fulvo-irrorata; caput punctis nigris sparsis tectum, lineis ante-ocularibus 2 fulvis; antennæ brunneæ, pilosæ, artic. 4-11 basi griseis; prothorax punctis nigris sparsis tectus; elytra triangularia, prothorace magis quam 4 longiora, fulvo-irrorata, profunde nigro-punctata, apice rotundata; subtus fulvo-maculata; pedes fulvo-tomentosi.

2. A. pubescens, Th., Brasilia. Long., 18 mill.; lat., 7 mill. *Rufa, pube grisea ubique tecta, immaculata; elytra grosse punctata.*

Elongata, rufa, pube grisea ubique tecta, immaculata; caput brunneo-pubescens; antennæ testaceæ grisco-pubescentes; prothorax cylindricus, inermis; elytra triangularia, depressiuscula, grosse punctata, apice rotundata; corpus subtus pedesque grisco-pubescentia.

Obs. — Facile à distinguer de l'A. hebes par sa livrée, qui est toute différente.

3. A. lineolata (Dej., Cat., 1837, p. 370, *Hesycha*), Th., Brasilia. Long., 9-13 1/2 mill.; lat., 3-5 mill. *Rufo-brunnea;*

elytra punctata, fasciis 6 albis obliquis ornata; subtus griseo-pubescens.

Rufo-brunnea; caput large punctatum; antennæ articulis 4-11 basi pallidis; prothorax punctis aliq. minutis impressus: elytra elongata, sat valde punctata, fasciis 6 albis obliquis (2 ad 3^am^ partem anteriorem versus suturam descendentibus, 2 postmediis versus suturam ascendentibus, et 2 posticis autem versus suturam ascendentibus), ornata, apice rotundata; corpus subtus griseo-pubescens; pedes griseo-pubescentes.

Obs. — Cette espèce est un peu plus courte, plus ramassée que les deux précédentes, dont elle est d'ailleurs facile à distinguer.

12. G. PLERODIA, Th., N. G. (*nom pr.*) (*Hesycha pars*, Dej., Cat., 1837, p. 370). *Caput elongatum; oculi magni; ♂ cornua frontalia parva; antennæ artic. 1^us^ apice paulo dilatatus; prothorax fere conicus, later. inermis; pedes mediocres.*

Corpus elongatum, convexum; caput elongatum, angustatum; oculi magni, lunulati, antice subapproximati; frons inter cornua concava; ♂ cornua parva, robusta, obtusa, paulo retrorsum directa, apud ♀ adhuc parviora; ♂ antennæ corpore 4^a^ parte longiores, apud ♀ haud corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1^o^ subelongato apice paulo dilatato, 3^o^ curvato cæteris singulis longiore, 4^o^ præcedente quasi duplo breviore, art. cæteris gradatim decrescentibus; prothorax fere conicus, a base gradatim dilatatus, lateribus inermis; elytra subtriangularia, ad humeros projecta et subito dehiscentia, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, illo apice, hoc antice, dilatato; pedes mediocres; ♂ coxæ anticæ inermes; ♂ tarsi antici dilatati, artic. ultimo elongato.

Obs. — Bien distinct du G. Apamauta par la forme plus convexe du corps, la tête plus étroite, les yeux plus grands et plus rapprochés en avant, les cornes frontales des ♂ plus robustes, les antennes beaucoup plus courtes, le prothorax à peu près conique, les pattes un peu plus robustes, et par le dernier

article des tarses moins allongé. La forme générale des espèces de ce genre rappelle, dans des proportions moindres et dégradées, celle du genre Hypsioma.

1. P. singularis, Th., Cayenna. Long., 13 1/2 mill.; lat., 5 mill. ♂ *Brunnea, grisco-pubescens, supra immaculata; elytra usque post dimidium punctata; abdomen 10-flavo-maculatum.*

Elongata, brunnea, grisco-pubescens, supra immaculata; caput impunctatum; cornua nigra; prothorax medio elevatione parvula breve nigra longitudin. instructus; elytra subtriangularia, usque post dimidium large punctata, deinde brevia, apice rotundata; abdomen 10-flavo-maculatum; pedes pubescentes.

2. P. Spuria, Th., Brasilia. Long., 12 mill.; lat., 4 mill. ♀ *Brunnea, pube ochracea tecta, supra immaculata; elytra usque post dimidium punctata; abdomen 10-ochracco-maculatum.*

Habitu præcedentis sat similis, sed magis parallela et magis convexa; brunnea, pube ochracea tecta, supra immaculata; caput impunctatum; prothorax paulo bulbosus, dorso planus et brunneus; elytra irregulariter ochraceo-pubescentia, usque post dimidium large punctata, deinde lævia, apice rotundata; abdomen 10-ochraceo-maculatum; pedes pubescentes.

Obs. — Très-voisine de la précédente, mais plus parallèle et plus convexe. Le corps est entièrement recouvert d'une pubescence ochracée, et le prothorax est dépourvu d'élévation longitudinale médiane.

3. P. syrinx (Dej.), Bates, Contrib., etc., p. 182 (*Hypselomus*). Brasilia.

4. P. pygmæa (Dej., Cat., 1837, p. 370), Th., Brasilia. Long., 10 mill.; lat., 3 2/3 mill. ♂ *Brunnea, pube ochracea*

tecta, supra immaculata; elytra leviter punctata; abdomen 10-*ochraceo-maculatum.*

P. SYRINXIS valde approximata, sed elytris leviter punctatis, differt: elongata, subcylindrica; caput impunctatum; prothorax lævis; elytra ad humeros latiora, punctis lævibus sparsisque subter pubem conspicuis, instructâ, apice rotundata; abdomen 10 ochraceo-maculatum; pedes pubescentes.

OBS. — Très-voisine de la P. SYRINX, dont on peut la distinguer par la ponctuation des élytres, qui est beaucoup plus faible.

13. G. HESYCHA, Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 523. (*Nec* Th., Arch. ent., I, p. 187; et *nec* Bates, Contrib., etc., p. 183.)

OBS. — Genre établi sur un insecte du sexe *féminin* (H. CRIBRIPENNIS, Fairm.), qui fait actuellement partie de ma collection. Les *mâles* de l'H. CONSIMILIS, Th., offrent les caractères suivants : *caput quadratum; cornua frontalia parva, robusta; oculi mediocres, distantes; antennæ corpore* 3ª *parte longiores, artic.* 1° *subcylindrico apice paulo incrassato; prothorax later. muticus; coxæ anticæ inermes; tarsi antici dilatati.* G. PLERODIA : *capite breviore, oculis multum minoribus, antennis longioribus, prothorace cylindrico parallelo, differt.*

1. H. PAUPERCULA (Chevt., mss.), Th., Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 4 2/3 mill. *Brunnea, pube pallide ochracea tecta, supra immaculata; abdomen apice ochraceo-pubescens.*

Elongata, pube pallide ochracea tecta, supra immaculata; caput brunneo-pubescens; prothorax lateribus grisescens; elytra elongata, usque post dimidium grosse et large punctata, apice rotundata; abdomen apice ochraceo-pubescens; pedes pubescentes.

Obs. — Cette espèce, la plus grande de ce genre, rappelle un peu, par sa forme massive, les espèces du G. Plerodia.

2. H. consimilis (Chevt., mss.), Th., Brasilia. Long.. 10-12 mill.; lat., 4-4 1/2 mill. *Brunnea, pube grisea tecta; antennar. articuli a 3° pallidi apiceque brunnei; elytra basi fortiter, deinde læviter punctata, 6 vage fusco-maculata.*

Elongata, brunnea, pube grisea tecta; caput punctis aliq. sparsis impressum; antennar. articuli a 3° pallidi, apiceque brunnei: cornua nigra; prothorax pubescens fere impunctatus; elytra elongata, basi fortiter, deinde læviter et sparsim punctata, maculis vagis fuscis 6 in tribus ordinibus dispositis ornata, apice rotundata; abdomen pedesque pubescentia.

Obs. — Dans les individus défraîchis, les taches des élytres disparaissent presque entièrement. Très-distincte de l'espèce précédente par la coloration des antennes, etc.....

3. H. maculicornis, Th., Brasilia. Long., 11 1/2 mill.; lat., 4 mill. *Brunnea, flavo-pubescens; antennar. articuli 4-8 basi pallidi, cæteris omnino pallidi; elytra fortiter punctata; abdomen apice albo-pubescens.*

Elongata, flavo-pubescens; caput fuscum, punctis aliq. impressum; prothorax impunctatus; elytra elongata, ad humeros sat valde projecta, fortiter punctata, lateribus obscuriora, apice rotundata; abdomen fuscum, apice albo-pubescens; pedes pubescentes

Obs. — Bien distincte de la précédente par la tête un peu plus longue, le troisième article des antennes non pâle à sa base, les épaules plus fortement saillantes, les élytres beaucoup plus fortement ponctuées, et enfin par le dernier segment abdominal qui est d'un blanc pubescent.

4. H. lateralis, Th., Cayenna. Long., 9 mill.; lat.,

3 1/2 mill. *Nigra, grisco-pubescens; elytra fasciis 2 lateralibus albis intus arcuatis ornata.*

Elongata, nigra, grisco-pubescens; caput impunctatum; antennæ pubescentes, immaculatæ; prothorax lævis; elytra elongata, subparallela, ante medium læviter et sparsim punctata, lateribus fasciis 2 albis intus arcuatis nec suturæ conjunctis, ornata, apice rotundata; abdomen pedesque pubescentia, immaculata.

Obs. — Plus parallèle, à épaules moins saillantes que l'espèce précédente, dont elle se distingue d'ailleurs très-facilement par sa livrée, qui lui donne un peu l'aspect de certaines Prionetha.

5. H. cribripennis, Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 523. Chili.

2e DIVISION. — ONCIDERITÆ VERÆ.

14. G. TRACHYSOMUS, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 40. — Buquet, Ann. Soc. ent., 1852, p. 349. — Th., Arch. ent., I, p. 384 (1857).

1. T. elephas, Buquet, Ann. Soc. ent., 1852, p. 351, pl. vii, fig. 1. — Brasilia.

2. T. dromedarius, Buquet, Ann. Soc. ent., 1852, p. 353, pl. vii, fig. 3. — Brasilia.

3. T. gibbosus, Buquet, Ann. Soc. ent., 1852, p. 354, pl. vii, fig. 4. — Brasilia.

4. T. camelus, Buquet, Ann. Soc. ent., 1852, p. 354, pl. vii, fig. 2. — Brasilia.

5. T. Buquetii, Th., Arch. ent., I, p. 386, 6. — Brasilia.

6. T. peregrinus, Th., Arch. ent., I, p. 357, 7. — Brasilia.

7. T. FRAGIFERUS, Kirby, Trans. Linn. Soc., XII, p. 440 (*Lamia*). — *T. fragifer*, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 40. — *T. santarensis*, — *T. monstrosus*, Dej., Cat., 1837, p. 369. Bates, Contrib., etc., p. 186. — Brasilia, Amaz.

15. G. CYPHOSCYLA, Th., N. G. (κυφὸς, *gibbosus*, σκῦλον, *tegumen*). *Elongatum, inæquale; frons concava; oculi divisi, parvi, remoti; antennæ breves, corporis* 3^am^ *partem posteriorem nec transientes, artic.* 1° *breve clavato; prothorax inæqualis, lateribus obtuse dentatus; elytra basi bigibbosa; pedes validi.*

(♀?) Corpus elongatum, parallelum, inæquale, facies G. TRACHYSOMI; caput subquadratum; frons concava, ad antennarum basin obtuse producta; oculi divisi, scilicet oculis 4 formantibus, parvi, remoti; antennæ breves, corporis 3^am^ partem posteriorem *nec* transientes, 11-articulatæ, artic. 1° breve clavato, 3° paulo intus ornato sequente longiore, 4° autem intus arcuato sequente longiore, 5-11 gradatim decrescentibus; prothorax subquadratus, inæqualis, dorso utrinque gibbosus, lateribus anticis utrinque obtuse dentatus; elytra elongata, parallela, inæqualia, basi dorso longitudin. bigibbosa, tertia parte posteriore spinosa, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes angustatæ; pedes validi, mediocriter elongati, subæquales; coxæ anticæ inermes; tarsi lati, æquales, artic. ultimo elongato.

OBS. — Ce genre est incontestablement voisin de celui de TRACHYSOMUS, dont il diffère par la tête moins plane, le front excavé, les yeux *complétement divisés*, c'est-à-dire formant quatre petites parties éloignées entre elles, les antennes un peu plus robustes, à premier article court et en massue, et à quatrième article arqué, le prothorax fortement bituberculé en dessus et muni, sur les bords latéraux antérieurs, de deux dents obtuses, l'appendice mésosternal plus étroit, les pattes moins robustes, et enfin par le corps moins convexe. L'insecte remarquable sur lequel je l'ai fondé provient de la Malaisie, où il représente les TRACHYSOMUS de l'Amérique méridionale. C'est, à ma connais-

sance, la seule espèce étrangère au continent américain qui doive rentrer dans le groupe actuel.

1. C. Lacordairei, Th., Malasia. Long., 16 mill.; lat., 7 mill. *Clare brunneus, inæqualis; caput sparsim punctatum; prothorax dorso utrinque gibbosus et rugosus; elytra basi bigibbosa, sparsim tuberculata, tertia parte posteriore spinosa; corpus subtus pedesque flavo-pubescentia.*

Elongatus, parallelus, inæqualis; caput sparsim nigro-punctatum; antennæ post artic. 3^um^ nigricantes; prothorax dorso utrinque gibbosus, rugosus et obscure brunneus; elytra basi longitud. bigibbosa, sparsim nigro-tuberculata (tuberculis basilaribus majoribus), tertia parte posteriore spinis 6 in semi-circulum dispositis, instructa, ante apicem utrinque lateribus abrupte extus ducta, apice rotundata; abdomen flavo-pubescens, maculis fulvis rotundatis aliq. ornatum; pedes flavo-pubescentes, vage fulvo variegati.

Dédié à l'illustre auteur du *Genera des Coléoptères*.

16. G. ECTHÆA, Pascoe, Trans. ent. Soc., 1856-8, p. 251. — *Talasius*, Buquet, Arc. Nat., p. 99.

1. E. quadricornis, Oliv., Ent., IV, 67, p. 97, 128, pl. xx, fig. 158 (*Cerambyx*). — *Sthenias signatifrons*, Dej., Cat., 1837, p. 370. — Surinam, Cayenne.

2. E. fauna, Erichs., Consp. col. peruv., p. 148. (*Trachysomus.*) — Peruvio.

17. G. XYLOMIMUS, Bates, Contrib., etc., p. 194.

1. X. baculus, Bates, *l. c.*, p. 195. — Amaz.

Obs. — Genre et espèce qui me sont complétement inconnus.

18. G. APOCOPTOMA, Th., Arch. ent., I, p. 186 et 386.

1. A. Chabrillaci, Th., *l. c.* — Brasilia.

19. G. TRESTONIA, Buquet, Arc. Nat., p. 45.

1. T. forticornis, Buquet, *l. c.*, p. 46. Cayenne.

2. T. capreola, Germar, Ins. Spec., p. 492, 654 (*Saperda*). — *Oncideres signatiferus*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Brasilia.

3. T. Chevrolatii, Buquet, Arc. Nat., p. 46, 2. — Bolivia.

4. T. Mniszeckii, Buquet, Arc. Nat., p. 48, 6. — Brasilia.

5. T. fulgurata, Buquet, Arc. Nat., p. 48, 7. — Guadeloupe.

Obs. — Indépendamment de ces cinq espèces, dont les trois dernières me sont inconnues en nature, M. Buquet, *l. c.*, a cité ou décrit trois autres espèces du même genre, T. terminata, T. signifera, et T. Chabrillaci, dont la première constitue actuellement le type du G. Cylicasta, la seconde une espèce du G. Ischyocentra, et enfin la troisième, le type du G. Apocoptoma. M. Bates en a décrit ou cité les trois suivantes :

6. T. Ramuli, Bates, Contrib., etc., p. 197. — Amaz.

7. T. albilatera, Pascoe, Tr. ent. S., 1858-61, p. 36. — Amaz.

8. T. coarctata, Bates, *l. c.*, p. 198. — Amaz.

Obs. — Suivant le même savant (*l. c.*), cette dernière espèce pourrait bien être identique avec la T. terminata, Buquet, type actuel du G. Cylicasta.

20. G. PERITROX, Bates, Contrib., etc., p. 199.

1. P. DENTICOLLIS, Bates, *l. c.*, Amaz.

OBS. — Genre et espèce qui me sont complétement inconnus.

21. G. CACOSTOLA, Bates, Contrib., etc., p. 201. — Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 532. (*Diagnose insuffisante.*)

1. C. SIMPLEX, Pascoe, Trans. ent. Soc., 1858-61, p. 55. (*Pachypeza.*) — C. *leucophœa*, Dej., Cat., 1837, p. 376. — Guyanna inter.

2. C. FLEXICORNIS, Bates, Contrib., etc., p. 202, 2. — Amaz.

3. C. VAGELINEATA, Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 532 (*typus in mus. nostro*). — Chili.

4. C. BRASILIENSIS, Th. Brasilia. Long., 8 mill. ; lat., 2 mill. *Cylindrica, rufo-brunnea, nitida ; antennæ pallidæ articulis a 4° apice brunneis ; elytra ubique valde et confertim punctata.*

Cylindrica, rufo-brunnea, nitida; caput linea mediana longitudinale; prothorax cylindricus, inermis, dorso fuscus, lateribus flavus; elytra *nec* pubescentia, cylindrica, ubique valde et confertim punctata, huc et passim pallidiora, apice rotundata; pedes fusci.

OBS. — Plus grêle, plus étroite que les espèces précédentes, et d'une coloration beaucoup moins foncée.

5. C. FUSCA, Th., Brasilia. *Curtula, fusca ; antennæ articuli a 3° basi pallidi ; abdomen brunneo-fulvoque variegatum.*

Curtula, fusca; caput linea longitudin. mediana vix conspicua; an-

tennæ articuli a 3° basi pallidi; prothorax cylindricus, sat confertim punctatus, lateribus obscure flavus; elytra grosse et confertim punctata, apice rotundata; abdomen brunneo-fulvoque variegatum; pedes fusci.

Obs. — Moins allongée que les espèces précédentes, dont elle diffère d'ailleurs par sa livrée.

22. G. HELVINA, Th., Syst. Cer., p. 203, 361.

1. H. UNCINATA, Th., *l. c.*, p. 362.— Cayenna.

23. G. EUDESMUS, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 81.— *Larvica*, Th., Ess., etc., p. 71; et *Syst. Cer.*, p. 103, 356.

1. E. HETEROCERUS, Buquet, Rev. zool., 1852, p. 344. — Brasilia.

2. E. GRISESCENS, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 81. — *E. posticalis*, Guérin in Cuv., Ic. R. An., p. 248. — *E. heteroclitus*, Dej., Cat., 1837, p. 370. — Cayenna.

3. E. FASCINUS, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 82, 2. — Brasilia.

4. E. RUBEFACTUS, Bates, Contrib., etc., p. 192, 1. — Amaz.

5. E. CAUDALIS, Bates, Contrib., etc., p. 192, 2. Amaz.

6. E. FERRUGINEUS, Th., Ess. class. Cer., p. 71 (*Larvica*); et Syst. Cer., p. 103. — *Hesycha perplexa*, Dej., Cat., 1837, p. 370. Guyana inter.

Obs. — Le ♂ de cette espèce que j'ai pu étudier dans la collection de M. Émile Deyrolle, ayant le troisième article des antennes fortement renflé, je pense que le *G. Larvica*, établi

par moi sur un exemplaire ♀ de la même espèce, doit être rapporté au genre actuel.

7. E. SEX-VITTATUS, Bates, Contrib., etc., p. 193. — Amaz. Cayenna.

8. E. METALLICUS, Th., Cayenna. Long., 16 1/2 mill.; lat., 5 1/2 mill. *Nigro-metallicus, nitidus, supra punctatus; prothorax, elytra, sternumque flavo-maculata; pedes nigri.*

♂ Elongatus, nigro metallicus, nitidus; caput valde et sparsim punctatum; anten. artic. 3^us^ basi gracilis, deinde valde clavatus; frons tenuissime armata, concava; prothorax cylindricus, lateribus post dimidium tuberculo minuto instructus, dorso macula parva mediana alteraque antica minore flavis, subtus maculis fasciformibus ejusdem coloris, ornatus, sat tenue et valde sparsim punctatus; elytra elongata, parallela, usque post dimidium punctata, punctis basilaribus validis, sparsis, maculis 6 flavis (2 anticis suturalibus longitudinalibus, 2 postmedianis transversis semi-circularibus, et 2 posticis) ornata, postice nigro-pubescentia et apice rotundata; sternum lateribus longitud. flavum; abdomen læve, maculis flavis lateralibus aliquibus ornatum; pedes nigri, nitidi.

OBS. — La livrée de cette espèce la distingue nettement de toutes les autres du même genre.

9. E. NIVEILATERIS (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 3 mill. *Rufo-brunneus; prothorax, elytra abdomenque lateribus flavo-maculata.*

♂ Elongatus, medio paulo coarctatus; caput læviter punctatum; frons nec concava, fasciolis longitudin. 2 nigris ornata; antennat. artic. 1^us^ subcylindricus; prothorax cylindricus utrinque infuscatus, lateribus large flavus, tenuissime et sparsim punctatus; elytra elongata, medio coarctata, fasciis infuscatis longitudin. 2 longe suturam usque post dimidium currentibus, deinde separatis, lateribus inferis usque post dimidium large flava, apice rotundata; sternum flavo-maculatum; abdomen

maculis magnis lateralibus flavis super segmenta 1-3 sita, ornatum; pedes rufo-brunnei.

Obs. — Par la forme de la tête, cette espèce se distingue de toutes les précédentes, et rappelle un peu les Cryptocranium. Elle est également remarquable à raison de la coarctation médiane de ses élytres. C'est là, probablement, le type d'un nouveau genre que je n'ai point voulu établir parce qu'il ne m'en est échu qu'un exemplaire du sexe féminin. Suivant une note *inédite* de M. Chevrolat, l'espèce actuelle habiterait également le Mexique.

24. G. LACHÆRUS, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput antice planum; oculi parvi, remoti, divisi; antennæ breves, artic. 3° elongato, basi gracile apiceque valde clavato; prothorax lateribus post dimidium armatus; pedes breves, robusti, æquales.*

♂ Corpus parallelum; caput antice planum; frons inermis, convexa; oculi parvi, remoti, divisi, scilicet oculos 4-simulantibus (partibus supernis minoribus); antennæ breves, dimidium corporis paulo superantes, artic. 1° subelongato, basi gracile apiceque dilatato, 3° cæteris singulis multum longiore, basi gracile apiceque valde dilatato, 4° valido, seq. longiore, artic. cæteris decrescentibus; prothorax subcylindricus, lateribus inæqualis et post dimidium armatus; scutellum subrotundatum; elytra elongata, parallela, postice dehiscentia, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes; pedes breves, robusti; femora valde clavata; ♂ tarsi æquales, antici paulo dilatati.

Obs. — Ce genre diffère de celui d'Eudesmus : par le front inerme, les yeux divisés, les antennes courtes, à premier et à troisième articles beaucoup plus grêles et plus allongés, ainsi que par les pattes, qui sont encore plus courtes et plus robustes.

1. L. seminivosus, Buquet, Rev. zool., 1852, p. 345 (*Eudesmus*), Brasilia. *Parallelus, brunneus; antennar artic. 3us apice nigro-cristatus; prothorax dorso medio nigro-maculato; elytra*

usque post dimidium nivosa et fusco-variegata, deinde brunnea et albo-variegata ; corpus subtus albo-pubescens ; pedes nigri huc et passim albo-pubescentes.

25. G. TRACHYTOXUS, Th., N. G. (τραχὺς, raboteux ; τόξα, *arc*). *Corpus parallelum, inæquale ; caput subquadratum ; oculi parvi, distantes ; antennæ breves, artic. 1° elongato, apice clavato, 3° simplice ; elytra basi 2 grosse tuberculata, medio dorso concava, versus apicem abrupte dehiscentia ; pedes robusti, breves.*

Corpus parallelum, inæquale ; caput subquadratum, antice planum ; frons fere inermis ; oculi emarginati, parvi, distantes ; antennæ breves corporis dimidium fere attingentes, artic. 1° elongato apice clavato, 3° simplice primo vix longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax cylindricus, inæqualis, lateribus omnino inermis ; elytra elongata, parallela, valde inæqualia, basi 2-grosse tuberculata, medio dorso concava, versus apicem abrupte dehiscentia, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes ; pedes robusti, breves ; coxæ anticæ inermes ; femora clavata ; tarsi robusti, æquales, antici paulo dilatati, artic. ultimo elongato.

Obs. — Genre établi sur un insecte assez singulier, que je soupçonne d'être un mâle. La forme de ses élytres rappelle un peu celle des Morimopsis (Dorcadionites), seulement elles ne sont pas atténuées en arrière. Son *habitus* se rapproche de celui des Trachysomus. Il diffère particulièrement des Lachærus par les yeux entiers, le premier article des antennes presque aussi long que le troisième, ce dernier simple, ainsi que par la forme des élytres.

1. T. scabrosus (Buquet, mss., *Eudesmus*), Th., Cayenna. Long., 12 mill. ; lat., 4 1/2 mill. *Brunneus, inæqualis, parallelus ; elytra basi bi-grosse tuberculata et ad 3^am^ partem posteriorem dorso cristata, apice albo-pubescentia.*

Brunneus, inæqualis, parallelus ; caput antice ochraceo-variegatum ; occiput maculis 2 nigro-velutinis ornatum ; genæ flavo-pubescentes ;

prothorax inæqualis, dorso tuberculosus, inermis, lateribus inferis large flavo-pubescens ; elytra basi bispinosa et deinde bi-grosse tuberculata, medio dorso concava, ad 3^am^ partem posteriorem dorso cristata, apice albo-pubescentia ; abdomen albo-pubescens ; pedes nigro-brunnei.

26. G. TARICANUS, Th., N. G. (*nom pr.*). *Facies* G. Oncideri; *caput subquadratum, ut apud* G. Eudesmum; *oculi parvi, remoti, divisi ;* ♂ *antennæ artic.* 1^us^ *brevis crassus, articuli* 3 *et* 4 *dilatati ; prothorax post dimidium lateribus armatus ;* ♂ *coxæ anticæ projectura robusta informe armatæ.*

Facies G. Oncideri ; elongatus, parallelus ; caput subquadratum, ut apud G. Eudesmum ; frons inter antennas valde concava, ♂ cornua parva, tuberculiformia ; oculi parvi, remoti, tenue granulati, *divisi*, scilicet oculos 4 simulantes (partibus inferis majoribus) ; ♂ antennæ corpore duplo longiores, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° sequente longiore dilatato, 4° seq. paulo longiore autem sed minus dilatato, 1-5 subtus valde pilosis, 5-10 gradatim *crescentibus*, ultimo cæteris singulis multum longiore ; prothorax cylindricus, post dimidium lateribus robuste armatus ; elytra elongata, parallela, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes ; pedes sat robusti, ♂ anticis cæteris paulo longioribus ; ♂ coxæ anticæ antice intus projectura robusta informe armatæ ; femora clavata, ♂ antica compressa supra basi lunata ; tarsi robusti, subæquales, ♂ antice paulo dilatati, articulo ultimo longissimo.

Obs. — Faciès des Onciderus, tête des Eudesmus, sauf les yeux, qui sont divisés comme dans le G. Lachlerus, mais dont les parties inférieures et supérieures sont moins fortement séparées entre elles que dans cette dernière coupe. Le genre actuel se distingue très-nettement des précédents, ainsi que du suivant. Il est fondé sur l'Onciderus gemmatus, Dej., Cat., 1867, p. 369, et se distingue des Onciderus, Serv., par les caractères suivants : tête presque carrée ; yeux *divisés*, *faiblement* granulés ; quatrième article des antennes dilaté, leurs articles 1-5 fortement poilus en dehors, et par les cuisses antérieures des ♂, qui

sont comprimées et lunulées au côté supérieur près de leur base.

1. T. Truquii (Chevrt., mss.), Th., Mexicum. Long., 19 mill.; lat., 6 1/3 mill. *Griseo-pubescens; antennæ nigræ, cum articulis 4-11 basi large pallidis; elytra tuberculis nigris maculisque numerosissimis fulvis ornata; corpus subtus griseum.*

Elongatus, parallelus, griseo-pubescens; caput nigrum, flavo-pubescens, valde punctatum; antennæ nigræ, articulis 1-3 valde et confertim punctatis, artic. 1-5 subtus valde nigro-pilosis, et artic. 4-11 basi large pallidis; prothorax inæqualis, strigis transversis 2 fulvis ornatus, nigro-tuberculatus; elytra elongata, parallela, nitida, tuberculis nigris deplanatis maculisque numerosissimis fulvis ornata, apice rotundata; corpus subtus griseum; pedes nigri, griseo-pubescentes.

Obs. — Par son système de coloration cette espèce rappelle l'Oncideres Bouchardii, et *espèces voisines.*

27. G. PSYLLOTOXUS, Th., N. G. (*nom pr.*). *Facies et antennæ fere* G. Eudesmi, *sed caput* G. Oncideri, *elongatum; ♂ cornua frontalia valida, antrorsum ducta; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° breve apice clavato, 3° inflato; prothorax post dimidium lateribus armatus; elytra elongata, parallela; pedes mediocres.*

Corpus subelongatum, parallelum; caput G. Oncideri, elongatum, antice planum; cornua frontalia valida, antrorsum ducta; oculi elongati, grosse granulati, emarginati; ♂ antennæ corpore 3ª parte longiores, artic. 1° breve basi gracile apice clavato, 3° seg. vix longiore inflato, artic. cæteris gradatim *crescentibus*: prothorax transversus post dimidium lateribus armatus; elytra subelongata, parallela, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, latiusculæ; pedes mediocres subæquales; ♂ coxæ anticæ projectura conica armatæ; tarsi subæquales, ♂ antice paulo dilatati, artic. ultimo elongato.

Obs. — Genre intermédiaire entre les Eudesmus et les Onci-

DERES. Il diffère de ces derniers par les antennes à premier article plus court, grêle à sa base et ensuite dilaté en massue, le troisième presque aussi long que le quatrième et très-fortement enflé, ainsi que par les pattes plus courtes et plus robustes.

1. P. GRISEO-CINCTUS (Dej., Cat., 1837 p. 369, *Oncideres*), Th., Brasilia. Long., 14-16 mill.; lat., 5 1/2 et 6 mill. *Flavo-pubescens; prothorax griseus; elytra flavo et albo-variegata, medio fascia alba commune transversa ornata.*

Subelongatus, parallelus, flavo-pubescens; caput fulvum; genæ albæ; antenn. artic. 1^us^ fulvus basi brunneus; 2^us^ fulvus, 3^us^ basi fulvus, deinde brunneus, cæteris albis apice brunneis; prothorax griseus; elytra flavo et albo-variegata, basi sparsim nigro-tuberculata, ad humeros cicatricosa, medio fascia alba commune transversa ornata, apice rotundata; corpus subtus album; femora grisea; tibiæ brunneæ apice fuscæ; tarsi fusci.

28. G. ONCIDERES, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 67.— Bates, Contrib., etc., p. 187.

Les espèces de ce genre sont surtout remarquables par la forme aplatie de la partie antérieure céphalienne, celle des yeux qui sont très-allongés, les hanches antérieures des ♂ qui, à leur côté antérieur interne, sont munies d'une saillie généralement très-robuste et informe, mais quelquefois susceptible de prendre la forme d'une dent obtuse, ainsi que par la longueur du dernier article des tarses. Toutes ces espèces offrent deux taches sur un fond scabreux situées au-dessous des yeux : lesdites taches sont généralement noires et plus ou moins recouvertes de duvet; cependant chez quelques espèces elles sont fauves. Bien que ces mêmes insectes possèdent des caractères assez disparates, leurs espèces ne semblent pas devoir motiver la création

de nouveaux genres. Par conséquent, j'ai dû m'astreindre à grouper toutes celles-ci de la manière suivante :

I. Elytra basi tuberculis grossis valde conspicuis instructa :

A. ♂ Coxæ anticæ projectura robusta, informi :

1re Division. ♂ Cornua frontalia robusta, *intus oblique* directa; antenn. artic. 1us robustus breviusculus, 3usque *valde dilatatus* (Spec. : 1—7).

2e Division. ♂ Cornua frontalia mediocria *subrecte* directa; antenn. artic. 1us subgracilis subelongatus 3usque *simplex* (Spec. : 8—25).

0. Elytra maculis atomariis albis ornata (Spec. : 8—14).

00. — — ochraceis rotundatis ornata (Spec. : 15—25).

II. Elytra basi simplicia :

B. ♂ Coxæ anticæ projectura vel informi, vel dentiformi :

3e Division. ♂ Cornua frontalia sât robusta, *erecta;* antenn. artic. 1us robustus; ♂ coxæ projectura dentiformi (Spec. : 26—30).

4e Division. ♂ Cornua frontalia magna, curvata, subtus paulo directa, apice acuta; antenn. artic. 1us modicus subelongatus; ♂ coxæ projectura vel dentiformi, vel informi (Spec. : 31—37).

1re DIVISION. — (Spec. : 1—7.)

1. O. repandator, Fab., Syst. El., II, p. 294, 66. — Ent. Syst., 1, 2, p. 277, 39 (*Lamia*). — *O. morbillosus*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Cayenna.

2. O. crassicornis, Bates, Contrib., etc., p. 189, 5. — Amaz.

3. O. Dalmanii, Th., Cayenna. Long., 27 1/2 mill.; lat., 12 mill. ♀ *Brunneo-pubescens, elytra basi tuberculis grossis brunneis ornata, deinde grisescentia et numerose brunneo-maculata; corpus subtus pedesque grisescentia.*

Ampla, brunneo-pubescens; caput paulo plicatum; prothorax lateri-

bus armatus, antice posticeque transverse sulcatus, medio carinula brunnea denudata transversa ornatus; elytra ampla, basi paulo gibbosa, ad humeros paulo latiora (illos singulos tuberculo brunneo majore instructos), basi tuberculis grossis brunneis, nitidis, numerosis sparsis ornata, deinde grisescentia et numerose brunneo-maculata, his maculis denudatis, irregularibus, sparsis, apice rotundata; corpus subtus pedesque griseo-pubescentia; abdomen ejusdem coloris, lateribus 10 brunneo-maculatum, his maculis denudatis; tarsorum artic. ultimus niger.

Obs. — Cette belle espèce est voisine de l'O. crassicornis, Bates, dont elle se distingue par la forme du corps plus ample, plus large aux épaules et moins atténuée en arrière, la coloration, la tête légèrement plissée en avant, non ponctuée, le prothorax orné d'une ligne médiane brune transversale, les élytres moins bossues à leur base, à tubercules basilaires plus petits, moins nombreux et bruns, ainsi que par la partie postérieure de ces organes non striée de brun.

4. O. Chevrolatii, Th. (*O. bifasciata*, Chevrt., mss.). Para. Long., 23 mill.; lat., 10 mill. ♀ *Ampla, grisco-pubescens; elytra basi tuberculis grossis, nigris numerosis instructa, deinde maculis brunneis denudatis, ornata; corpus subtus pedesque grisco-pubescentia.*

Forma O. Dalmanii, ampla, grisco-pubescens; caput nigrum, sat valde et confertim punctatum; antennæ brunneo-pubescentes; prothorax later. armatus, linea nigra transversa media; elytra ampla, basi sat gibbosa, ad humeros paulo latiora (illos singulos tuberculo nigro nitido majore instructos), basi tuberculis grossis nigris, nitidis, sat confertim dispositis, ornata, deinde numerose brunneo-maculata et longitudin. brunneo-strigata, ad 3am partem posteriorem transverse vageque brunneo-fasciata, apice rotundata; corpus subtus pedesque grisco-pubescentia; abdomen maculis brunneis 10 ornatum.

Obs. — Voisine de l'O. Dalmanii, en diffère par la tête ponctuée, les élytres plus bossues à leur base, leurs tubercules ba-

silaires plus serrés, ainsi que par les stries longitudinales dénudées de la partie post-médiane de ces organes. Dédiée à M. Chevrolat.

5. O. Fabrici, Th., Para. Long., 20 mill.; lat., 8 2/3 mill. ♂ O. Chevrolatii *similis, sed capite minus punctato elytrisque basi valde confertim grosse tuberculatis, differt.*

Forma O. Dalmanii et O. Chevrolatii, ampla, supra viridi-griseo-pubescens; caput nigrum, obsolete punctatum; antennæ nigræ; prothorax lateribus armatus, linea mediana transversa nigra; elytra ampla, ad humeros paulo latiora (illos singulos tuberculo nigro majore instructos), basi paulo gibbosa et tuberculis nigris, grossis, numerosissimis et maxime confertim dispositis, instructa, deinde irregulariter et sparsim nigro-maculata, apice rotundata; corpus subtus albo-pubescens; abdomen maculis brunneis 10 ornatum; pedes nigri, grisco-tomentosi.

Obs. — Voisine de l'O. Chevrolatii, mais elle est relativement plus courte, la tête est faiblement ponctuée, et les tubercules basilaires des élytres sont infiniment plus nombreux et très-serrés.

6. O. diana, Oliv., Ent., IV, 67, p. 107, fig. 168. — Bates, Contrib., etc., p. 188. — Para, Amaz.

7. O. heterocera (Dej., Cat., 1837, p. 369), Th., Cayenna. Long., 20-26 1/2 mill.; lat., 7-10 mill. (Spec. : 7). ♂. *Supra flavo-brunneo-pubescens; caput ochraceo-variegatum; elytra basi tuberculis nigris perpaucis instructa, deinde maculis numerosissimis parvis irregularibus albis ornata; corpus subtus albo-pubescens.*

Elongata, supra flavo-brunneo-pubescens; caput ochraceo-variegatum; labrum fulvum; cornua nigra; antennæ griseo-pubescentes, artic. 3° dilatato, nigro, albo-piloso; prothorax immaculatus, lateribus armatus; elytra elongata, ad humeros paulo latiora (illos apice nigros nitidos), basi

bigibbosa, et tuberculis grossis perpaucis, nigro-nitidis instructa, deinde maculis numerosissimis parvis inordinatis albis ornata, fere marmorata, apice rotundata; corpus subtus albo-pubescens; pedes ochraceo-pubescentes.

VAR. *O. vicina*, Dej., Cat., 1837, p. 369. Brasilia. *Elytra post tuberculos basilares sine pube flavo-brunnea, et cum maculis albis super hanc partem brunneam, nitidam, denudatam, magis conspicuis.*

OBS. — Très-distincte, par sa livrée, de toutes les espèces précédentes.

2e DIVISION. — (Spec. : 8—25.)

8. O. SAGA, Dalman, Anal. ent., 1823, p. 69, 59 (*Lamia*). *Lamia vomicosa*, Germar, Ins. Spec., 1824, p. 482, 638. — *O. gutturator*, Dej., Cat., 1837, p. 369 (*nec* Fabr.). — Brasilia.

9. O. GERMARII, Th., Parana. Long., 22 mill.; lat., 8 1/2 mill. ♂ O. SAGÆ *valde approximatus, sed elytrorum maculæ albæ minutissimæ.*

Elongata, griseo-pubescens; caput rufo-pubescens, punctatum; antennar. artic. 1us niger, basi intus inæqualis; prothorax lateribus armatus, ochraceus, carinula media transversa nigra; elytra basi tuberculis perpaucis valde sparsis, nigris, nitidis ornata, deinde maculis albis *minutissimis numerosissimis*que ornata, apice rotundata; sternum ochraceo-pubescens; abdomen griseo-pilosum, segmentis apice transverse aurantiacis; pedes ochraceo-pubescentes.

OBS. — Très-voisine de l'O. SAGA, en diffère par le prothorax non muni d'une bande ocracée médiane, les taches blanches des élytres *infiniment plus petites*, plus *nombreuses* et plus *ser-*

rées, ainsi que par le sternum, qui n'est point tacheté de blanc latéralement.

10. O. SATYRUS, Bates, Contrib., etc., p. 188, 2. — *O. pachymerus*, Chev., mss. — Para.

11. O. ÆGROTA (Dej., Cat., 1837, p. 369), Th., Brasilia et Cayenna. Long., 18-26 mill.; lat., 7-10 mill. *Brunneo-pubescens, murina; prothorax maculis nigris denudatis 5 transverse dispositis ornatus; elytra basi sparsim grosseque nigro-tuberculata, deinde maculis rotundatis albis numerosis tecta.*

Elongata, brunneo-pubescens, murina; caput pube flavescente tectum: antennar. artic. 1^us^ niger, relative gracilis et elongatus; prothorax later. armatus, medio maculis nigris, denudatis, nitidis 5 transverse dispositis ornatus; elytra basi convexa, sparsim grosseque nigro-nitido-tuberculata, deinde maculis rotundatis albis numerosis tecta, apice rotundata; corpus subtus griseo-pubescens; pedes flavescentes.

OBS. — Je ne trouve aucune différence réelle entre les exemplaires provenant du Brésil et ceux qui sont originaires de Cayenne. Suivant une note *inédite* de M. Chevrolat, les premiers seraient identiques avec la *Lamia globifera*, Fabr., Oliv.; mais, ainsi que déjà j'avais pu m'en assurer, celle-ci doit rentrer dans le genre JAMESIA, Jekel (p. 43). Cette espèce diffère de la précédente par la coloration, l'absence de bande et la présence de 5 taches sur le prothorax, les tubercules basilaires des élytres infiniment plus gros, les taches blanches sur ces organes plus grandes, et enfin par le sternum non taché de blanc.

12. O. MILIARIS, Voet, Abh. hart. Ins., ed. Panzer, III, p. 26, 32, pl. IX, fig. 32. — Cayenna.

13. O. ALBO-MARGINATA (Dej., Cat., 1837, p. 369), Th.,

Cayenna. Long., 21 1/2-28 mill.; lat., 9-12 mill. *Brunneo-ochraceo-pubescens; prothorax transverse nigro-carinulatus; elytra basi tuberculis grossis, brunneis, nitidis, sparsis instructa, deinde maculis numerosis griseis punctisque numerosissimis brunneis ornata, lateribus large alba.*

Elongata, brunneo-ochraceo-pubescens; caput impunctatum; prothorax lateribus armatus, transverse nigro-carinulatus, carinula huc et passim interrupta; elytra elongata, basi magis convexa et tuberculis grossis, brunneis, nitidis, sparsis instructa, deinde maculis numerosis griseis inordinate dispositis aliq. vagis, punctisque numerosissimis brunneis inordinatis, sparsis, versus latera majoribus tuberculiformibus, ornata, lateribus ad humeros usque ad 4^am^ partem posteriorem large alba, rotundata; corpus subtus brunneo-ochraceo-pubescens; abdomen maculis aliq. quasi inconspicuis, brunneis ornata; pedes concolores.

Obs.—Espèce à livrée très-distincte, et la seule de ce genre à moi connue, dont les élytres soient ornées latéralement de deux larges bandes blanches.

14. O. PUTATOR (Dej., Cat., 1837, p. 369), Th., Mexicum. Long., 23-25 mill.; lat., 9-10 mill. *Griseo-pubescens; prothorax medio 3-brunneo-nitido-maculatus; elytra basi nigro-tuberculata ante medium fascia lata alba vagiuscula commune, ornata.*

Elongata, griseo-pubescens; caput nigrum, impunctatum; antenn. artic. 1^us^ niger, denudatus, inæqualis; prothorax lateribus armatus, medio maculis 3 tuberculiformibus brunneis, nitidis, instructus, maculis albis vagis aliq. ornatus; elytra elongata, basi sparsim nigro-nitido-tuberculata, deinde sparsim nigro-punctata, albo-flavo-brunneoque variegata, ante medium usque post medium fascia lata alba vagiuscula commune, ornata, apice rotundata; corpus subtus flavo-pilosum; pedes nigri, punctati, griseo-pilosi.

Obs. — Livrée toute différente que chez l'O. ALBO-MARGINATA, et le corps est moins convexe, plus parallèle.

Obs. — Je possède un individu *avarié* et *dégradé* de l'O. rubiginosa, Dej., Cat., 1837, p. 369, espèce qui ne me paraît pas appartenir au groupe actuel.

15. O. gibbosa (Chevrt., mss.), Th., Brasiliæ. Long., 20 1/2-25 mill.; lat., 8-10 mill. *Griseo-pubescens; prothorax medio maculis nigro-nitidis* 5 *ornatus; elytra basi bigibbosa, et tuberculis nigris, nitidis, sparsis tecta, deinde griseo et brunneo-variegata et maculis rotundatis, flavis, sparsis ornata.*

Elongata, griseo-pubescens; caput nigrum, sparsim punctatum, ochraceo-variegatum ; prothorax breviusculus, lateribus armatus, medio maculis nigro-nitidis 5 tuberculiformibus ornatus; elytra elongata, basi bigibbosa, et tuberculis nigris, nitidis, sparsis, ad humeros et ad partes gibbosas magis conglomeratis, ornata, deinde griseo et brunneo-variegata, et maculis rotundatis, flavis, sparsis ornata (his maculis *fere* in totum 80), apice rotundata; corpus subtus pedesque grisea; abdomen minute 10 brunneo-maculatum.

Obs. — Diffère presque totalement de la précédente.

16. O. Bouchardii, Bates, Contrib., etc., p. 191.—*O. Omelardii,* Pascoe. — N^va^ Granata.

17. O. Lherminieri, Forsstrôm, Acta Holmiæ, 1817. — Guadeloupe.

18. O. ocularis (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 20 mill.; lat., 7 mill. *Brunnea, ochraceo-pubescens; prothorax maculis* 6 *nigro-nitidis in ordine singulo dispositis; elytra basi irregulariter nigro-nitido-tuberculata, maculis ochraceis rotundatis, sparsis, numerosis ornata; corpus subtus griseum.*

Elongata, brunnea, ochraceo-pubescens; caput præcipue prope oculos ochraceo-pubescens; antennæ ochraceæ, subter pubem brunneæ; prothorax lateribus minute armatus, medio ochraceus et maculis 6 tuber-

culiformibus in ordine singulo dispositis, ornatus; elytra elongata, basi irregulariter nigro-nitido-tuberculata, tuberculis grossis, sparsis, mediocriter numerosis, maculis ochraceis, rotundatis, sparsis, numerosis ornata, aliquibus majoribus, aliquibus minoribus, apice rotundata; corpus subtus grisco-pubescens; abdominis segmenta apice singula aurantiaca, maculis vix conspicuis denudatis 10 brunneis ornata; pedes ochracei. Var. Argus. Variat elytris rufis, tuberculis basilaribus paulo minus numerosis, maculisque paulo majoribus.

Obs. — Cette espèce ainsi que les 7 suivantes se ressemblent beaucoup par rapport à leur *habitus*. La première se distingue facilement de l'espèce précédente par la coloration, les tubercules basilaires des élytres plus gros et plus espacés, les taches sur ces mêmes organes ochracées, non fauves, ainsi que par la forme plus parallèle du corps.

19. O. impluviata, Germar, Ins. Spec., p. 483, 639; *O. Lepida*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Brasilia.

20. O. pectoralis (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 10 1/2-13 mill.; lat., 3 1/2-4 mill. *Brunnea; prothorax ochraceus, maculis nigro-nitidis* 6 *ornatus; elytra basi brunneo-tuberculata, leviter cinereo-pubescentia, maculis ochraceis rotundatis, numerosis, sparsis tecta; sternum lateribus ochraceum; abdomen flavo-pilosum.*

Elongata, parallela, brunnea; caput flavo-pilosum, prope oculos ochraceum; antennæ flavo-pilosæ; prothorax ochraceo-pilosus, lateribus minutissime armatus, maculis tuberculiformibus nitidis 6 in ordine singulo sic : -‿- dispositis, ornatus; elytra parallela, basi brunneo-tuberculata, tuberculis minus grossis, numerosis, sparsis, deinde sparsim punctata, leviter cinereo-pubescentia, maculis ochraceis rotundatis, numerosis, sparsis (magis quam 100 in totum) tecta, apice rotundata; sternum lateribus ochraceum; abdomen flavo-pilosum, maculis denudatis 10 brunneis, mediocriter conspicuis ornatum; pedes brunnei pube ochracea et flava tecti.

Obs. — Beaucoup plus petite et plus parallèle que la précédente; s'en distingue d'ailleurs par les taches tuberculiformes du prothorax très-grandes et apparentes, les tubercules de la base des élytres plus petits, plus nombreux et suivis par des points enfoncés très-apparents, ainsi que par le sternum brun, ochracé sur les bords latéraux, non blanc, comme chez l'O. IMPLUVIATA.

21. O. GUTTULATA (Chevrt., mss.), Th., Montevideo. Long., 12 1/2-15 mill.; lat., 4 1/2 à 5 1/3 mill. *Brunnea, pube grisea tecta; prothorax maculis 5 nigro-nitidis ornatus; elytra basi nigro-nitido-tuberculata, maculis flavo-ochraceis numerosis rotundatis sparsis ornata; corpus subtus pedesque cinerea.*

Relative medioc. elongata, ampliuscula, brunnea, pube grisea tecta; caput flavo-pilosum; antennæ basi nigræ, deinde brunneæ; prothorax aliq. griseus, aliq. flavo-pilosus, lateribus armatus, medio maculis 5 tuberculiformibus nigro-nitidis in ordine singulo dispositis ornatus; elytra basi nigro-nitido-tuberculata, tuberculis numero variabile, aliq. perpaucis, aliq. sat numerosis, mediocriter sparsis, maculisque flavo-ochraceis numerosis, rotundatis, sparsis (magis quam 80 in totum) ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque cinerea.

Obs. — Plus trapue, moins parallèle que la précédente, en diffère par les antennes plus obscures, le prothorax beaucoup plus fortement épineux latéralement, et offrant 5 taches noires seulement, les tubercules basilaires des élytres beaucoup plus gros et plus saillants, ainsi que par la coloration inférieure du corps.

22. O. VOETII, Th., Cayenna. Long., 16 mill.; lat., 6 mill. *Nigra, pube grisea tecta; prothorax medio ochraceus et maculis nigro-nitidis 3 (2 lateralibus valde elongatis), ornatus; elytra basi nigro-tuberculata et maculis ochraceis grossis, sparsis ornata; sternum ochraceo-maculatum; abdomen griseum; pedes ochracei.*

Relative medioc. elongata, ampla; nigra, caput scabriusculum; antennæ pube flavescente tectæ; prothorax minutissime lateribus armatus, medio transverse ochraceus et maculis nigro-nitidis-tuberculiformibus 3 (2 lateralibus valde elongatis), in ordine singulo dispositis ornatus; elytra ampla cinereo-pubescentia, basi ochracea et nigro-tuberculata, tuberculis validis agglomeratis, maculis ochraceis grossis, sparsis (magis quam 80 in totum), apice rotundata; sternum ochraceo-maculatum; abdomen griseum; pedes nigri, ochraceo-tomentosi.

Obs.—Plus ample que l'O. GUTTULATA, dont elle se distingue par la tête plus scabreuse, les antennes plus obscures, le prothorax offrant trois taches noires seulement (dont 2 latérales très-allongées), les élytres à tubercules basilaires bien plus nombreux, ainsi que par les taches du sternum.

23. O. CINGULATA, Say, Jour. Ac., V, p. 272. — Complete Writ. of T. Say, p. 330. — Hald., Amer. Phil. Tr., 10, p. 52. — *O. gentilis*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Amer. bor. (Brasilia?)

24. O. TUBERCULATUS, Th., Cayenna. Long., 11 1/2 mill.; lat., 4 mill. *Brunneo-pubescens; prothorax medio 7-nigro-tuberculatus; elytra tuberculis grossis, nigro-nitidis, maxime sparsis, ubique dispositis ornata, post dimidium pallide maculata; sternum flavo-ochraceum; abdomen griseum.*

Mediocriter elongatus, parallelus, brunneo-pubescens; caput flavo-ochraceo-pilosum; antennæ brunneæ; prothorax flavo-ochraceus, lateribus minute armatus, medio tuberculis grossis 7 nigris, nitidis, in ordine singulo dispositis ornatus; elytra tuberculis grossis, nigro-nitidis, maxime sparsis, ubique dispositis antice majoribus, et post dimidium maculis aliquibus pallidis, ornata, apice rotundata; sternum flavo-ochraceum; abdomen griseum, maculis parvis brunneis denudatis 10 ornata; pedes nigri, flavo-pubescentes.

Obs. — C'est, à l'exception de l'espèce suivante, la plus pe-

tite de ce genre, et la seule dont les élytres soient recouvertes de tubercules *dans toute leur étendue.*

25. O. MINUTA, Th., Guyana. Long., 9 mill.; lat., 3 mill. *Ochraceo-fulvo-pubescens; prothorax maculis nigris, nitidis 7 ornatus; elytra basi grosse nigro-tuberculata, deinde maculis albis valde sparsis, rotundatis, majoribus minoribusque ornata.*

Mediocriter elongata, parallela, ochraceo-fulvo-pubescens; caput prope oculos ochraceum; antennæ rufiusculæ; prothorax medio maculis tuberculiformibus nigris, nitidis, 7 in ordine singulo dispositis, ornatus; elytra basi tuberculis nigris, nitidis, grossis, perpaucis sparsis ornata, deinde maculis albis valde sparsis, rotundatis, majoribus minoribusque ornata, apice rotundata; abdomen pedesque brunnea, griseo-pilosa.

OBS. — Cette espèce est la plus petite, et l'on pourrait ajouter la plus distincte de ce genre.

3e DIVISION. — (Spec. : 26—30.)

26. O. HUMERALIS (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 18-25 mill.; lat., 7-10 mill. *Ochraceo-pubescens; prothorax carinula mediana transversa nigra; elytra prope basim tuberculis parvis, sparsis, nigris instructa, maculisque albis numerosissimis irregularibus ornata.*

Elongata, ochraceo-pubescens; caput rufo-ochraceum, ♂ cornua frontalia sat robusta, erecta; prothorax fulvo-ochraceus, lateribus armatus, carinula mediana transversa nigra, aliq. interrupta et punctis 5 formante, instructus; elytra elongata, basi lævia, ad humeros nigro-tuberculata, prope basim tuberculis *parvis æqualibus,* sparsis, nigris instructa, deinde usque ad medium punctata, maculis albis numerosissimis irregularibus ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque ochraceo-tomentosa; femora tibiæque *subtus* grisea.

OBS. — Cette espèce, que j'ai cru devoir placer en tête de la

division actuelle, est remarquable par sa coloration, ainsi que par l'armature frontale des mâles, qui est plus développée que dans les O. CERVINA, PUSTULATA et ATTENUATA.

27. O. CERVINA (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 23-28 mill., lat., 8 1/2-10 mill. *Brunnea, pube ochracea tecta; prothorax brevis, minutissime lateribus armatus, transverse pluri-carinulatus; elytra ochraceo et griseo-variegata; abdomen griseum; pedes brunneo-pubescentes.*

Elongata, brunnea, pube ochracea tecta; caput nigrum, sparsim punctatum; ♂ cornua frontalia parva, subacuta; antennæ ochraceo-pubescentes; prothorax brevis, lateribus minutissime armatus et vage brunneus, transverse pluri-nigro-carinulatus; scutellum ochraceum linea longitudinale nigra; elytra elongata, ad humeros proeminentia et confertim nigro-nitido-tuberculata, basi tuberculis nigris subter pubem vix conspicuis et sparsis, large subpunctata, ochraceo et griseo variegata, ante medium paulo angustata, apice rotundata; sternum griseo-pilosum, episternis mesothoracicis brunneis; abdomen griseo-pilosum; pedes brunneo-pubescentes.

OBS. — Espèce ayant un aspect tout particulier par suite de la brièveté relative du prothorax, qui est recouvert de petites carènes transversales noires, et des élytres qui sont avancées aux épaules, où l'on aperçoit une petite agglomération de tubercules noirs, tandis que ceux qui recouvrent la base de ces organes sont presque entièrement cachés sous leur duvet.

28. O. MACRA, Th., Brasilia. Long., 15 mill.; lat., 5 mill. *Elongata, griseo-pubescens; prothorax transverse pluri-carinulatus; elytra griseo-ochraceoque variegata; sternum lateribus album; corpus subtus pedesque griseo-pubescentia.*

Elongata, macra, griseo-pubescens; caput obscure flavo-pilosum; antennæ basi nigræ, deinde brunneæ; prothorax lateribus vix armatus, transverse pluri-carinulatus; elytra elongata, ad humeros nigra, tuber-

culis basilaribus nigro-nitidis, mediocribus, sparsis, deinde punctata, ubique griseo-ochraceoque variegata, apice rotundata; sternum brunneum, utrinque prope latera albo-maculatum; corpus subtus pedesque brunnea, griseo-pubescentia.

Obs. — Même forme que l'espèce précédente, dont elle diffère par la taille moins grande, ainsi que par la livrée qui est toute différente.

29. Oncideres pustulata (Dej., Cat., 1857, p. 369), Th., Brasilia. Long., 20-27 mill.; lat., 9-11 mill. *Brunnea, pube grisea tecta; prothorax griseus, carinula nigra transversa et supra fascia vaga rufa, instructus; elytra basi grisea, deinde maxime confertim brunneo-nitido-tuberculata, brunneo-grisco-variegata et maculis ochraceo-fulvis numerosis sparsis ornata.*

Elongata, ampla, brunnea, pube grisea tecta; caput rufo-brunneum; ♂ cornua frontalia minuta; antennæ griseo-pubescentes; prothorax griseus, lateribus valde armatus, carinula nigra transversa mediana et supra fascia vaga rufa longiore instructus; elytra elongata, basi grisea, deinde maxime confertim brunneo-nitido-tuberculata (tuberculis numerosissimis parvis, antice et prope humeros majoribus, ad humeros agglomeratis), brunneo-griseoque variegata, et maculis ochraceo-fulvis numerosis, sparsis, versus extremitatem magis confertim dispositis (in totum magis quam 80) ornata, apice rotundata; corpus subtus rufo-griseum; pedes rufo-grisei.

Obs. — Espèce bien distincte des deux précédentes par sa livrée, et surtout par la *fourmilière* de petits tubercules noirs dont est recouverte la base des élytres.

30. O. miniata (Dej., Cat., 1837, p. 369), Th., Brasilia. Long., 17-21 mill.; lat., 6-8 mill. *Brunnea, pube grisea tecta; prothorax griseus, carinula nigra transversa et supra fascia vaga rufa instructus; elytra post basim minute et sat confertim tuberculata, ad humeros nitido-nigra, maculis albis et roseis tecta,*

fasciisque 2 post-medianis transversis, et 2 posticis longitudinalibus albis, ornata.

Elongata, brunnea, pube grisea tecta; caput brunneum, prope oculos ochraceum; ♂ cornua frontalia validiuscula; antennæ basi nigræ, deinde rufæ et griseo-tomentosæ; prothorax griseus, carinula nigra nitida transversa mediana paulo sinuosa et supra fascia vaga rufa, instructus; elytra elongata, basi clare-brunnea, post basim minute et sat confertim brunneo-nitido-tuberculata, ad humeros nitido-nigra, maculis albis et roseis irregularibus postice majoribus, fasciisque 2 post-medianis transversis et 2 posticis longitudinalibus albis, ornata, apice rotundata; corpus subtus album; sternum maculis aliq. vagis rufis; pedes supra brunnescentes subtusque grisei; tarsi brunnei.

Obs. — Cette espèce ressemble à la précédente, mais elle est plus petite, plus étroite; les épaules sont comme couronnées par un grand tubercule d'un noir luisant; les tubercules des élytres sont plus faibles et moins espacés, et celles-ci offrent quatre bandes blanches, dont deux transversales post-médianes et deux longitudinales postérieures.

4e DIVISION. — (Spec. : 31—37.)

Obs. — Ont la saillie procoxale *dentiforme* chez les ♂ les espèces suivantes : O. CONGENER, TESSELLATUS, CALLIDRYAS, et AMPUTATOR.

31. O. CONGENER (Dupt., mss.), Th., Brasilia. ♂ Long., 30 mill.; lat., 10 1/2 mill. (*Specimen vetustum, sine vestigiis pubis*)! *Elongata, nigra, huc et passim pube grisea tecta; ♂ cornua magna curvata subtus paulo directa apice acuta; antennæ basi nigræ, deinde brunneæ; prothorax medio dorso tuberculatus, transverse pluri-carinulatus, lateribus obtuse armatus; elytra elongata*

basi minute et sat confertim nigro-tuberculata, deinde punctata, punctis sparsis, apice rotundata; corpus subtus pedesque sordide griseo-pubescentia.

Obs. — L'individu que je possède de cette espèce est trop défectueux pour que je puisse en donner une description plus détaillée. Je lui ai conservé le nom sous lequel M. Chevrolat (*note inéd.*) l'avait indiqué.

32. O. TESSELLATUS (Chevrt., mss.), Th., Nova-Granata, Venez, Costa-Rica. Long., 15 1/2-24 mill.; lat., 6-9 mill. *Brunnea, griseo-pubescens; elytra maculis numerosis flavo-ochraceis rotundatis sparsis tecta, paulo post dimidium maculis lateralibus albis* 2; *corpus subtus album.*

Elongata, brunnea, griseo-pubescens; caput rufo-ochraceum; ♂ cornua magna, sat valde curvata, et subtus directa in specimina magna; antennæ griseæ; prothorax griseus cum maculis aliq. vagissimis ochraceis, lateribus obtuse armatus; elytra elongata, ad humeros producta, subacuta, et confertim nigro-tuberculata, tuberculis cæteris basilaribus parvis sparsis, deinde punctata, maculis numerosis flavo-ochraceis rotundatis sparsis, pauloque post dimidium maculis lateralibus magnis vagis albis 2, ornata, apice rotundata; corpus subtus album; sternum vage ochraceo-maculatum; abdomen lateribus maculis 10 parvis brunneis; pedes griseo-pubescentes.

Obs. — Cette espèce ne paraît offrir que peu de rapports avec la précédente. Elle correspond avec l'*O. turbata*, Dupt., mss., et l'*O. lateralis*, Blanchard, mss. des collections.

33. O. FASCIATA, Lucas in Cast., Voy. Amér. mér., p. 189, pl. XIII, 1. — Brasilia.

34. O. CALLIDRYAS, Bates, Contrib., etc., p. 187, 1. — Amaz, Cayenna.

35. O. AMPUTATOR, Fabr., Syst. El., II, p. 293, 60. — Ent. Sys., 1, 2, p. 276, 34. *O. maculosa*, Dej., Cat., 1837, p. 369. — Brasilia.

36. O. ATTENUATA, Th., Brasilia. Long., 22 mill.; lat., 7 1/2 mill. ♀. *Brunnea, pube maculisque flavis rotundatis sparsis, tecta; corpus subtus griseo-flavoque variegatum; pedes flavo-griseoque pubescentes.*

Elongata, attenuata, brunnea, pube maculisque flavis rotundatis sparsis tecta; caput pilis ochraceis sparsis; cornua parva; frons medio striga nigra longitudinale; prothorax lateribus post dimidium obtuse armatus, dorso inæqualis, maculis aliq. flavis sparsis tectus; elytra elongata, attenuata, ad humeros nigra, basi tuberculis nigris nitidis parvis regularibus sat confertim dispositis, instructa, deinde sparsim punctata, pube flava maculisque rotundatis autem flavis valde sparsis, ornata, apice rotundata; sternum lateribus flavo-maculatum; corpus subtus griseo-flavoque variegatum; pedes flavo-grisco-pubescentes.

OBS. — Cette espèce est remarquable par sa forme atténuée, ainsi que par sa livrée, qui, du reste, suffit pour la distinguer d'une manière complète de la précédente.

37. O. VERMICULATA (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 21-32 mill.; lat., 8-12 mill. *Brunnea, griseo-pubescens; prothorax fascia mediana angusta transversa flavo-pubescente alteraque basilare; elytra maculis flavis innumerabilibus tecta; corpus subtus pedesque brunneo-grisea.*

Elongata, ampliuscula, brunnea, griseo-pubescens; caput flavo-pilosum, linea mediana nigra; antennæ basi nigræ, deinde brunneæ; prothorax lateribus obtuse armatus et flavus, medio transverse carinulatus, fascia mediana angusta transversa flavo-pubescente, alteraque basilare similare, ornata; elytra elongata, ad humeros producta et nigra, tuberculis basilaribus perpaucis brunneo-nitidis sparsim instructa, deinde usque ad medium sparsim punctata, maculis flavis *innumerabilibus* confertim dis-

positis tecta, sicut vermiculata, his maculis aliq. majoribus et aliq. minoribus, apice rotundata ; corpus subtus pedesque brunneo-grisea.

Obs. — Par les deux bandes étroites du prothorax et par les élytres vermiculées, cette espèce se distingue facilement des précédentes.

Obs. — Les espèces suivantes me sont restées inconnues :

38. O. FULVA, Bates, Contrib., etc., p. 188. Amaz.
39. O. DIGNA, » » » 190. »
40. O. PULCHELLA, » » » » »
41. O. CEPHALOTES, » » » » »
42. O. LIMPIDA, » » » 191. Bahia.
43. O. FRONTALIS, Erichs., Consp. col. peruv., p. 148. Peruvio.
44. O. PUSTULATA, Le Conte, Proc. Ac., VII, 1854. Amer. bor.

XIII.

RÉVISION DU

GROUPE DES ÆRENEITES

(LAMITES, CÉRAMBYCIDES, COLÉOPTÈRES).

Le genre ÆRENEA offre d'une part le faciès des COMPSOSOMITES du groupe des DESMIPHORITES, et de l'autre le premier article des antennes conformé comme chez les ONCIDÉRITES. Il

convient dès lors d'en constituer un groupe à part, classé entre les Oncidérites et les Desmiphorites. Les coupes génériques que j'ai dû établir ici aux dépens dudit genre sont les suivantes :

I. Prost. et mesost. append. productæ :
  1. Pedes subæquales, femora valde clavata : G. Ærenea.
II. Prost. et mesost. append. laminiformes :
  2. Pedes subæquales, femora nec clavata : G. Laræsima.
  3. Pedes inæquales, femora modice clavata, postica elongata : G. Penessada.

1. G. ÆRENEA, Th., Arch. ent., I, p. 298. — Ess., etc., p. 35. — Syst. Cer., p. 102, 354. — Bates, Contrib., etc., p. 217.

A. Elytra ad basim et ad humeros producta :
  (Æ. hypsiomoïdes.)
B. Elytra normalia :
  X. Prothorax lateribus infuscatus :
    (Æ. posticalis, setifera, trigona, albilarvata ? cognata.)
  XX. Prothorax lateribus nec infuscatus :
    (Æ. impetiginosa, periscelifera, brunnea, pulchella.)

1. Æ. hypsiomoïdes, Th., Cayenna. Long., 11 mill.; lat., 6 mill. *Obscure brunnea; elytra ad humeros valde projecta et utrinque tuberculata, prope basin tuberculis* 2 *magnis instructa et sparsim minuteque tuberculata, deinde usque post medium punctata, medio bisignata.*

(*Insectum vetustum!*) Ampla, obscure brunnea; caput flavescens; antennæ brunneo-flavescentes; prothorax lateribus armatus, dorso (sic : °₀°) 3-tuberculatus, linea transversa postica sinuosa; scutellum flavescens; elytra (*vestimentum quasi abest!*) prothorace magis quam 3 longiora, ad humeros valde projecta et utrinque tuberculata, prope basin tuberculis 2 magnis longitudinalibus apice subacutis retro ductis, instructa, et sparsim minuteque tuberculata, deinde usque post medium punctata, medio lateribus utrinque triangulariter (sic : A) flavo-signata,

postice lævia, apice rotundata; sternum flavo-pilosum; abdomen nitido-brunneum; pedes brunnei, basi flavi; genua flava; tibiæ flavo-variegatæ; tarsi obscure.

Obs. — Espèce aberrante et très-distincte de toutes les autres de ce genre.

2. Æ. posticalis, Th., Arch. ent., 1, p. 298. — Brasilia.

3. Æ. setifera (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 6 mill. *Flavo-griseo-pubescens; prothorax lateribus brunneo-infuscatus; elytra obsolete punctata; abdomen flavo-pilosum, lateribus 10-denudatum.*

Ampla, robusta, flavo-griseo-pubescens; caput flavescens; antennæ flavescentes pilosæ; prothorax subter pilos dorso paulo inæqualis, lateribus utrinque brunneo-infuscatus et robuste armatus, scutellum flavum; elytra ampla, basi latiora, prothorace multum latiora et illo magis quam 3 longiora, ante humeros paulo lunata, illos rotundatos, obsolete punctata; corpus subtus concolor; abdomen flavo-pilosum, lateribus 10-denudatum; pedes concolores.

Obs. — Ressemble assez à l'Æ. posticalis; en diffère par la tête jaunâtre, sans tache sur l'occiput, les antennes de même couleur, le prothorax non ochracé sur son disque, les élytres sans traces de taches vagues, ainsi que par l'abdomen poilu, varié de blanc et de fauve, offrant 10 taches dénudées, ainsi que par les pattes concolores, non variées de blanc.

4. Æ. trigona, Pascoe, Tr. E. S. London, 1856-8, p. 247. — Brasilia.

5. Æ. albilarvata, Bates, Contrib., etc., p. 220, 1. — Amaz.

6. Æ. cognata, Pascoe, Tr. E. S. London, 1858-61, p. 36. — Amaz.

7. Æ. IMPETIGINOSA, Th., Colombia. Long., 10 mill.; lat., 5 1/2 mill. *Clare brunneo-pubescens; frons albo-lineata; elytra tuberculis parvis valde sparsis brunneis tecta, postice maculis 2 vagis flavescentibus ornata; pedes fusci.*

Ampla, robusta, breviuscula, clare brunneo-pubescens; frons albo-lineata (lineis 2 longitud. ante-ocularibus, et 1 transversa inter-oculare semi-circulare); antennæ pilis albis brevibus huc et passim ornatæ; prothorax lateribus robuste armatus, linea transversa postica; elytra ampla, prothorace fere 3 longiora, ad humeros rotundata, obsolete punctata; tuberculis parvis valde sparsis brunneis, pilisque albis brevibus sparsis, tecta, postice maculis 2 vagis magnis flavescentibus suturæ confluentibus, ornata, apice rotundata; sternum brunneo-maculatum; abdomen brunneum, nitidum, pilis flavescentibus paulo sparsis ornatum; pedes fusci; femora basi et apice flavescentia; tibiæ flavo-variegatæ; tarsi flavescentes.

OBS. — Bien distincte de toutes les précédentes par sa livrée, sa forme moins allongée, ainsi que par les petits tubercules très-épars qui recouvrent ses élytres.

8. Æ. PERISCELIFERA (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 11 mill.; lat., 5 1/4 mill. *Grisco-pubescens; elytra sparsim punctata, pilis albis raris brevibus tecta, apice truncata; abdomen nitido-brunneum, lateribus sparsim flavo-pilosum; pedes brunnei.*

Ampla, grisco-pubescens; prothorax lateribus sat acute armatus; elytra attenuata, prothorace magis quam 3 longiora, sparsim punctata, pilis albis raris brevibus tecta, ad humeros rotundata, apice recte truncata; sternum concolor; abdomen nitido-nigrum, lateribus sparsim flavo-pilosum; pedes brunnei; genua flava; tarsi obscuri.

OBS. — D'un gris un peu foncé uniforme, sur lequel se détachent, notamment sur les élytres, de rares poils blancs très-courts. C'est la seule espèce du genre chez laquelle les élytres soient atténuées en arrière, et très-franchement tronquées à leur extrémité.

9. Æ. BRUNNEA, Th., Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 4 1/2 mill. *Brunnea; caput prothoraxque sparsim flavo-pubescentia; antennæ articulis apice griseis; elytra valde et confertim punctata; abdomen nigrum.* (*Specimen vetustum!*)

Ampla, brunnea; caput sparsim flavo-pilosum; antennæ articulis apice griseis; prothorax sparsim flavo-pilosus, dorso 3-tuberculatus, lateribus armatus; elytra ampla, præcipue ad basin valde et confertim punctata, postice obsolete punctata, pilis raris flavis tecta (*vestimentum quasi abest!*), apice subtruncata; sternum flavo-pilosum; abdomen nitido-nigrum, apice fulvum, tenuiter punctatum; pedes brunnei paulo flavo-pilosi; tarsi griseo-pilosi.

OBS. — Espèce qui paraît être très-distincte des précédentes, bien que ses élytres soient presque dépouillées de leur duvet.

10. Æ. PULCHELLA, Th., Brasilia. Long., 8 1/2 mill.; lat., 4 mill. *Obesiuscula, crassa, brunneo-pubescens; caput album; elytra maculis 4 albis; corpus subtus albo-pilosum; abdomen medio nigrum.*

Obesiuscula, crassa, brunneo-pubescens; caput albo-pubescens; antennæ brunneæ; prothorax lateribus armatus, dorso vage 3-tuberculatus; scutellum concolor; elytra obsoletissime punctata, maculis 4 (2 lateral. anticis et 2 lateral. ante-apicalibus) albo-pubescentibus, ornata, apice subrotundata; corpus subtus albo-pilosum, sparsim nigro-punctatum; abdomen medio nigrum; pedes brunneo et albo variegati.

OBS. — Obèse, un peu courte et très-distincte des précédentes par sa livrée.

2. G. LARÆSIMA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput latum; frons convexa plana; ♂ antennæ corpore paulo longiores, artic. 1° basi subgracile, deinde valde dilatato; prothorax lateribus armatus; prost. et mesost. appendices laminiformes; pedes subgraciles.*

Facies G. ÆRENEÆ; corpus amplum, convexum; caput latum, ad

genas nec angustius, deindeque os triangulum formans; frons convexa, plana; ♂ antennæ corpore paulo longiores, 11-articulatæ, artic. 1° basi subgracile, deinde valde dilatato, 2° relative elongato, 3° seq. vix breviore, 4° paulo arcuato, 5° breviore, 5-11 vix decrescentibus; oculi emarginati, grosse granulati, distantes; prothorax transversus, lateribus armatus; elytra ampla, convexa, postice dehiscentia, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illo medio angustato, hoc subtriangulare apice recte truncato; pedes mediocres, subgraciles, quasi æquales; femora paulo incrassata; tarsi robusti, subæquales, omnium artic. ultimo elongato.

Obs. — Voisin des ÆRENEA dont il constitue un démembrement. En diffère par le front plus convexe, les antennes un peu plus courtes, les appendices prosternaux et mésosternaux *laminiformes*, et les pattes *plus grêles*.

1. L. SCUTELLARIS (Chevrt., mss. ÆRENEA), Th., Brasilia. Long., 7-10 mill.; lat., 3 2/3-5 mill. *Vel nigra, vel leviter brunneo-pubescens, supra ubique valde punctata; scutellum flavo-pilosum; elytra maculis parvis sparsis flavis ornata.*

Ampla, vel nigra, vel leviter brunneo-pubescens, supra ubique valde punctata; caput confertim punctatum; prothorax lateribus armatus, satconfertim punctatus; scutellum flavo-pilosum; elytra grossius et magis sparsim punctata, maculis numerosis parvis rotundatis sparsis flavis ornata, apice subtruncata; abdomen concolor, nitidum, lateribus parce flavo-pilosum; pedes concolores parce flavo-pilosi.

Obs. — Sept individus dont deux chez lesquels le disque du prothorax est un peu tuberculeux au milieu, et dont l'un est d'un brun très-clair.

3. G. PENESSADA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput ad genas angustius deindeque os triangulum formans; frons plana, supra declivis; ♂ antennæ corpore 3° parte longiores, artic. 1° basi subgracile, deinde valde dilatato, prothorax lateribus armatus; elytra*

medio deplanata; prost. et mesost. appendices laminiformes; pedes inæquales, femora modice clavata.

Corpus subparallelum, medio deplanatum; caput ad genas angustius, deindeque os triangulum formans; frons plana, supra declivis; oculi valde emarginati, grosse granulati, distantes; ♂ antennæ corpore 3ª parte longiores, 11 artic., 1° basi subgracile, deinde valde dilatato, 2° relative magno, 3° et 4° fere æqualibus, 5° præcedente multum breviore, 5 vix decrescentibus; prothorax transversus, lateribus armatus; scutellum subquadratum; elytra elongata, subparallela, ad humeros paulo latiora, medio deplanata, postice subrotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, hoc medio angustato, illo antice dilatato deindeque parallelo et apice recte truncato; pedes validi, inæquales, postici paulo elongati; femora modice clavata, postica corporis extremitatem fere attingentia; tarsi robusti, subæquales, antici paulo dilatati. ♀ ignota.

Obs.— Genre facile à reconnaître à raison de son faciès qui est assez différent de celui des genres Ærenea et Laræsima. Il diffère, au premier coup d'œil, de celui-ci par sa forme, ses appendices sternaux laminiformes, et ses cuisses postérieures qui atteignent à peu près l'extrémité des élytres. Le premier et le dernier de ces caractères, ainsi que la longueur des antennes et les pattes plus robustes, servent également à le distinguer de celui-là.

1. P. hispida, Th., Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 4 1/2 mill. *Brunneo-pubescens; elytra tuberculis nitido-nigris valde sparsis, lateribus posticeque maculis rotundatis flavis sparsis, tecta.*

Elongata, brunneo-pubescens, terri-color; antennæ pilis albis brevibus raris ornatæ; prothorax lateribus armatus, dorso paulo inæqualis; scutellum albo-pubescens; elytra tuberculis nitido-nigris valde sparsis, lateribus posticeque pilis raris albis maculisque rotundatis flavis sparsis tecta, apice subrotundata; abdomen nitido-nigrum, subpilosum; pedes concolores.

XIV.

TŒNIOTITARUM GEN. SPECIESQUE NOVA.

Div. Tœniotitæ, Syst. Cer., p. 76.

Genres : MIMOLOCHUS, N. G., HAMMODERUS, DELIATHIS, TOENIOTES.

1. G. Mimolochus, Th., N. G. (μῖμος, *histrion;* λόχος, *embuscade*). ♂ *Corpus triangulare, robustum; frons inter oculos concava; oculi parvi tenuiter granulati; antennæ robustæ corpore* 3ª *parte longiores, artic.* 1° *breviusculo crasso; abdomen apice inerme, excavatum; pedes robusti.*

♂ Corpus *triangulare*, robustum; caput subquadratum; frons inter oculos concava; oculi *parvi tenuiter granulati*, valde emarginati, basi distantes, supra approximati; antennæ robustæ corpore 3ª parte longiores, 11 articulatæ, artic. 1° breviusculo crasso, apice extus modice inciso, 3° seq. paulo longiore, 4-10 subæqualibus, 11° præcedente longiore; prothorax transversus, lateribus medio valde et acute armatus; scutellum subelongatum; elytra triangularia, apice *inermia* et rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, illo angustissimo, hoc triangulare; abdomen segmentum ultimum cæteris singulis longiore apice inerme et excavatum; pedes robusti, intermedii anticis longiores et posticis breviores; tarsi robusti subæquales, artic. ultimo elongato.

Obs. — Voisin du G. Hammoderus, qu'il doit précéder dans l'ordre méthodique, et dont il se distingue par la forme triangulaire, robuste du corps, les yeux *petits, faiblement granulés*, rapprochés en dessus, les antennes plus robustes, à premier article *plus court*, plus trapu, à troisième et à dernier articles

moins allongés, les élytres *inermes* à leur extrémité, et par les pattes plus robustes.

1. M. Hoefneri, Th., Syst. Cer. app., p. 554, 91. *Hammoderus*. Mexicum. Long., 34 1/2-35 1/2 mill.; lat., 12 à 13 mill. *Flavo-pubescens; caput subter pubem scabrosum; antennæ basi flavæ, deinde brunneæ, nitidæ; prothorax punctis nigris sparsis ornatum, spinis lateralibus nigris, acutis; elytra basi sparsim brunneo-nitido-tuberculata, deinde sparsim brunneo-punctata, apice rotundata; corpus subtus concolor, minutissime et sparsim punctatum; pedes concolores, punctati.*

Obs.—La description que (*l. c.*) j'ai donnée de cette espèce, ayant été faite d'après un individu *avarié* et *défraîchi*, est moins exacte que la présente.

2. G. Hammoderus, Th., Ess., etc., p. 98.

1. H. imperator, Th., Mexicum. Long., 24-30 mill.; lat., 7-10 mill. *Niger, supra pube lactea tectus; prothorax griseus, fasciis longitud. lacteis 4 ornatus; elytra cyanescente-albo-pubescentia, basi tuberculis nigris aliq. instructa, deinde strigis nigris aliq. ornata; corpus subtus griseum, lateribus lacteo-fasciatum.*

Pulcherrimus, elongatus, niger, supra pube lactea tectus; caput scabrosum; antennæ artic. 1° scabroso; prothorax lateribus armatus, griseus, fasciis latis longitudin. lacteis 4 ornatus, medio tuberculis nigris nitidis carinuliformibus instructus; scutellum brunneum; elytra elongata, cyanescente-albo-pubescentia, basi tuberculis nigris nitidis perpaucis instructa, his tuberculis subter humeros numerosis et confertim dispositis longeque latera continuatis, deinde strigis longitud. aliq. nigris nitidis ornata, apice bispinosa, spinis nigris; corpus subtus griseum, lateribus utrinque fascia lata, quasi continua, lactea; pedes grisco-tomentosi.

Obs. — Cette belle espèce, qui d'ailleurs est très-distincte de toutes ses congénères, doit être rangée après le H. Sallei, Th.

Paris. — Imprimerie de Mme Ve Bouchard-Huzard, rue de l'Éperon, 5.

PHYSIS.

SIXIÈME PARTIE.

15 OCTOBRE 1868.

XV.

MATÉRIAUX POUR SERVIR

A UNE

RÉVISION DES DESMIPHORITES

(LAMITES, CÉRAMBYCIDES, COLÉOPTÈRES).

Une fois les Oncidérites et les Æréneites mis de côté, il ne reste plus, avant d'arriver à la *Sous-Tribu* des Saperdites, que les espèces du *groupe* des Desmiphorites. Parmi les genres que celles-ci doivent composer, plusieurs (Udamina, Phaula, Gisostola, Sinamora, Nemotaxis, etc.) ont les crochets des tarses bidentés à leur base, à l'instar d'un certain nombre de Saperdites. Aux trois divisions que déjà (Syst. Cer., p. 104-7) j'ai établies dans ledit groupe de Lamites, je crois devoir ici en ajouter une quatrième, celle des Tapéinites. Du reste, j'avais déjà classé ces derniers insectes immédiatement avant

les Desmiphorites dans mon Essai, etc., p. 74, et M. Bates (Contrib., etc., p. 217) vient de suivre le même exemple. En effet, les Tapéinites, tout bien considéré, ne paraissent guère être autre chose que des Desmiphorites vrais aberrants. Par conséquent, le *groupe* actuel comprend aujourd'hui les divisions suivantes : Compsosomitæ, Tapeinitæ, Desmiphoritæ veræ, et Hebestolitæ.

Gr. Desmiphoritæ, Th., Syst. Cer., p. 104.

1re DIVISION. — COMPSOSOMITÆ, *l. c.*

Obs. — Voir, dans mes Arch. ent. (1857), I, p. 72 et 488, l'Essai synoptique que j'ai publié sur ces insectes. On en a publié depuis les espèces suivantes : Compsosoma terrenum, Pascoe (Trans. E. S., London, 1858-61, p. 36, *Ærenea*), Para; C. Mannerheimii, Th. (Syst. Cer. app., p. 557, 113), Cayenne; et C. albigena, Burm. (Stett., Ent. R., 1865, p. 178), la Plata.

1. G. BRACHYCHILUS, Blanch., Hist. de Chili, V, p. 499.

Obs. — Aux deux espèces de ce genre décrites par M. Blanchard, ajoutez les suivantes :

1. B. irroratus, Th., Chili. Long., 9 mill.; lat., 4 mill. *Triangularis, pilosus, griseo-pubescens ; scutellum album ; elytra nigro-pilosa, albo-irrorata, punctata.*

Triangularis, pilosus, griseo-pubescens; antennæ articuli a 3° apice nigri; prothorax lateribus armatus, dorso tenue et confertim punctatus; scutellum album; elytra triangularia, nigro-pilosa, albo-irrorata, basi medio bi-nigro-tuberculata, ad medium seriebus longitud. aliq. punctorum impressa, ad humeros latiora, producta et nigra, griseo-irrorata,

apice bi-truncata; abdomen subter pubem nigrum, vestitum; pedes griseo-pubescentes.

Obs. — Plus grand, plus large aux épaules que le B. scutellaris; en diffère, d'ailleurs, par le prothorax plus finement ponctué, les épaules plus obtuses à l'extrémité et les taches des élytres beaucoup plus nombreuses, confluentes et grises. Cette espèce doit être placée en tête du genre.

2. B. Chevrolatii, Th., Chili. Long., 5 1/2 mill.; lat., 2 1/3 mill. (Spec. : 4.) *Æneo-niger; antenn. articuli a 2° fulvi; prothorax minutissime armatus; elytra punctata, fasciis transversis 4 macris, flavis; femora tibiæque basi rufa.*

Triangularis, æneo-niger, nitidus, parce longe pilosus; antenn. articuli a 2° fulvi, ultimo nigro; prothorax lateribus minutissime armatus, confertim punctatus; scutellum ochraceum; elytra seriebus longitud. punctorum instructa, fasciis transversis 4 macris, flavis, maculisque posticalibus aliq. irregularibus ejusdem coloris, ornata, apice bitruncata; corpus subtus nigrum, griseo-pilosum; femora tibiæque basi rufa.

Obs. — Beaucoup moins trapu, plus svelte que le B. luturatus, après lequel il convient de le ranger; en diffère également par la ponctuation moins forte des élytres, ainsi que par la forme amincie de leurs bandes transversales. Séparé du précédent par M. Chevrolat, auquel je l'ai dédié.

2e DIVISION. — TAPEINITÆ, *l. c.*, p. 129.

Obs. — Déjà, dans mes Arch. ent., I, p. 39, pl. VII, j'ai donné une monographie renfermant la description de 4 espèces de ces insectes. Au sujet de deux desdites espèces, voir l'observation qu'en a publiée M. le Dr Gerstæcker (Bericht, etc., pour

1857, p. 137), et ma réponse (Arch. ent., I, p. 74), ainsi que les Contributions, etc., de M. Bates, p. 217-8.

3e DIVISION. — DESMIPHORITÆ VERÆ, *l. c.*, p. 105.

2. G. DESMIPHORA, Serv., Ann. S. E., 1835, p. 62.

3. D. CUCULLATA, Th., Brasilia. Long., 11-15 mill. ; lat. 4-6 mill. *Brunneo-pubescens ; caput nigrum, punctatum, occiput albo-pilosum ; prothorax antice medio unipenicillatus, lateribus large albo-fasciatus ; elytra a tertia parte posteriore albo-variegata ; corpus subtus pedesque albo-variegata.*

Elongata, depressa, parallela, pilosa, brunneo-pubescens ; caput nigrum, valde et confertim punctatum; occiput albo-pilosum, bi-penicillatum ; antennæ artic. 1° nigro, cæteris pallide brunneis, pilosis; prothorax antice medio unipenicillatus, lateribus subtiliter armatus et large albo-fasciatus, dorso subter pubem rude punctatus; scutellum brunneum ; elytra basi et ad humeros punctata, deinde lævia, utrinque prope humeros flavo-cristata, carinis antehumeralibus longitud. 2 instructa, ante medium triangulariter albo-signata, lateribus et dorso a tertia parte posteriore albo-variegata, apice fere rotundata; corpus subtus nigrum, albo-variegatum ; prosterni appendix *solum* producta ; pedes albo-variegati ; tarsi pallide brunnei.

OBS. — Très-voisine de la D. CIRROSA, Erichs., dont elle n'est peut-être qu'une variété ; en diffère seulement par la coloration plus claire, le corps moins fortement poilu, les deux petites touffes de poils occipitales blanches, les épines latérales prothoraciques du double plus petites, et surtout moins larges à leur base, ainsi que par la ponctuation basilaire des élytres plus faible.

4. D. LATERALIS (Dej., Cat., 1837, p. 366), Th., Brasilia. Long., 10 mill. ; lat., 3 1/2 mill. *Brunneo-pubescens ; prothorax*

lateribus large albo-fasciatus ; scutellum album ; elytra lateribus large nigro-fasciata et flavo-signata, ad 3am partem posteriorem albo-cristata ; pedes variegati.

Subelongata, parallela, depressa, pilosa, clare brunneo-pubescens; caput valde pilosum; antennæ maxime valde nigro-pilosæ, articulo 1° punctis aliq. impresso; occiput brunneo-bi-penicillatum: prothorax antice medio et utrinque brunneo-penicillatus, lateribus armatus et large albo-fasciatus, dorso subter pubem punctatus; scutellum album ; elytra antice valde, deindeque usque ad extremitatem minus valde, irregulariter et sparsim, punctata, utrinque prope humeros nigro-cristata, lateribus large et longitudin. nigro-fasciata et flavo-signata, his fasciis ad 3am partem posteriorem singulis macula alba, cristata, terminatis, apice rotundata ; corpus subtus concolor ; abdomen lateribus maculis albis 10; pedes pallidi ; femora medio brunnea ; tibiæ ante medium brunneo-maculatæ ; tarsi pallidi, pilosi.

Obs. — Très-distincte des autres espèces de ce genre ; diffère des D. CIRROSA et D. CUCULLATA par la taille moins allongée, plus trapue, les antennes beaucoup plus fortement poilues, le prothorax plus fortement armé latéralement, les élytres offrant deux bandes noires latérales très-larges, coupées par des lignes jaunes et terminées par une large tache blanche d'où s'échappent des petites touffes de poils blancs, et enfin par les pattes non tachetées de la même couleur.

3. G. PYRRACITA, Th., N. G. (πυῤῥάκος, *rousseau*). *Facies* DESMIPHORÆ ; ♂ ♀ *antennæ corpore longiores, artic.* 1° *subelongato, artic.* 3° et 4° *elongatis, curvatis ; prothorax post dimidium obtuse armatus ; prost. appendix laminiformis ; mesost. appendix valde tuberculata ; pedes robusti.*

Elongata, parallela, pilosa, vix convexa; frons inter antennas excavata; oculi sat magni, valde emarginati, grosse granulati; ♂ ♀ antennæ valde pilosæ, corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° subelongato, basi paulo tenuiore, 2° breve, 3° et 4° elongatis, curvatis, illo hoc vix lon-

giore, 5° præcedente duplo breviore, cæteris vix decrescentibus ; prothorax post dimidium obtuse armatus ; scutellum semi-circulare, transversum ; elytra parallela, apice rotundata ; prost. appendix angusta, laminiformis ; mesost. appendix latior, medio valde tuberculata, ♂ ♀ abdominis segmentum ultimum cæteris sing. longius, apud ♂ medio ante apicem excavatum, apud ♀, apice transverse depressum ; pedes robusti, antici cæteris paulo breviores ; tarsi robusti, subæquales, artic. ultimo paulo elongato.

Obs. — Diffère du genre Desmiphora par la forme moins déprimée du corps, les yeux moins grands et moins rapprochés en avant, les antennes plus longues et moins robustes dans les deux sexes, à article 1^er^ (♂) plus allongé, à articles 3 et 4 allongés, courbés et presque égaux, le 3^e^ étant à peine plus long que le 4^e^, le 5^e^ la moitié plus court que le précédent, le prothorax obtusément armé sur ses bords après le milieu de sa longueur, l'appendice mésosternal seulement tuberculé, et enfin par le dernier segment abdominal transversalement déprimé à son extrémité chez les ♀.

5. Pyrracita apicata (Chevrt., mss., *Desmiphora*), Th., Brasilia. Long., 10-14 mill. ; lat., 3 1/2-5 mill. *Brunneo-pubescens, fulvo-variegata et cristata ; abdomen maculis lateralibus fulvis* 10.

Elongata, parallela, pilosa, brunneo-pubescens, fulvo-variegata ; caput subter pubem rufum, punctatum ; antennæ rufæ, valde fulvo-pilosæ ; occiput bi-penicillatum ; prothorax 5 penicillatus (sic : ·:·), fulvo-variegatus, post dimidium later. obtuse armatus ; elytra irregulariter pluri-penicillata, medio obsolete punctata, lateribus et post dimidium fulvo-variegata, carinis longitudin. 2 instructa, apice rotundata ; corpus subtus fulvo-variegatum ; abdomen maculis lateralibus fulvis 10 ; pedes rufi, fulvo-variegati ; tarsi ejusdem coloris.

Obs. — Je possède une seconde espèce d'une couleur analogue à la précédente, mais bien distincte. Cet insecte étant

privé de ses antennes, ainsi que de trois de ses pattes, et n'ayant pas l'appendice mésosternal visiblement tuberculé, je ne saurais être positivement assuré qu'il doive rentrer dans le genre actuel. En voici la diagnose :

6. P.? FERRUGINEA, Th., Brasilia. Long., 9 mill. ; lat. 3 1/2 mill. *Elongata, parallela, omnino ferruginea ; prothorax antice medio modice 1 penicillatus, deinde dorso valde 2 penicillatus ; elytra convexiuscula, cristis pilorum* 6 (*sic dispositis :* ⁚⁚), *lineisque aliq. flavis, ornata* (*præsertim una sinuosa transversa ante-apicale*), *grosse punctata ; corpus subtus brunneum ; pedes concolores.*

7. P. INFIMIS, Th., Mexicum. Long., 7 mill.; lat., 2 1/3 mill. *Nigra; prothorax crebre punctatus,* 3 *flavo-fasciatus; elytra brunneo-rufa, flavo-varieyata, punctata ; pedes brunneo-rufi.*

Parallela, nigra, pilosa; caput sparsim punctatum; antennæ artic. 1-5 brunneo-rufi, cæterisque fuscis ; prothorax crebre et confertim punctatus, lateribus fere ad medium subtiliter acuteque spinosus, dorso fasciis longitud. flavis 3 ornatus ; elytra brunneo-rufa, flavo-variegata, basi grosse et confertim deindeque minus valde punctata, apice lævia et rotundata ; sternum nigrum, læviter punctatum ; abdomen fuscum, impunctatum ; pedes brunneo-rufi, flavo-pilosi ; præcedentibus valde distincta vestimento diverso et penicillis nullis.

4. G. THERCHÆTES, Th., N. G. (θὴρ, *animal ;* χαίτη, *chevelure*). — *Euchætes,* Dej., Cat., 1837, p. 366, *nom préocc.* (*Nec* Th., Ess., etc., p. 347, et Syst. Cer., p. 112, 399.) *Facies* DESMIPHORÆ ; *antennæ artic.* 1^us^ *elongato-ovularis,* 3^us^ *et* 4^us^ *elongati, quasi æquales,* 5^us^ *præcedente brevior, cæteris decrescentibus ; prothorax lateribus minutissime tuberculatus ; prosterni et mesost. appendices laminiformes.*

Elongata, parallela, pilosa, dorso subdepressa ; caput ad oculos la-

tius; ♂ antennæ corpore sensim breviores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato-ovulare, 3° et 4° elongatis, quasi æqualibus, 5° præcedente breviore, cæteris decrescentibus, 6°-10° apice extus paulo prolongatis; prothorax paulo elongatus, lateribus post medium minutissime tuberculatus; elytra elongata, parallela, apice rotundata; prost. et mesost. appendices laminiformes, illo medio angusto, hoc triangulare; abdominis segmentum ultimum cæteris singulis longius; pedes breves, æquales, subrobusti.

Obs. — Voisin des deux genres précédents, dont il diffère par la structure des antennes, celle du prothorax, qui est plus allongé et seulement très-faiblement armé sur ses bords latéraux, les saillies sternales laminiformes, ainsi que les pattes, qui sont beaucoup plus courtes et moins robustes.

8. T. INTONSA, Germar, Ins. Spec. (*Lamia*), p. 484, 641. —*T. pallidipennis*, Chevrt., Journ. of Ent., I, p. 251 (*Ischnolea* (*par erreur*), *Euchœtes crinitus*, Dej., Cat., 1837, p. 366). Brasilia. Long., 7-9 mill.; lat., 2-3 mill. *Picea, griseo-hirsuta; elytra punctata, apice brunneo-fasciculata.*

Elongata, picea, griseo-hirsuta; caput punctatum; antennæ testaceæ, pilis longis flavescentibus hirsutæ; prothorax antice elevatus et valde hirsutus, cristatus, lineis mediis nigris longitud. basilaribus plagam formantibus; elytra profunde punctata, apice 4 brunneo-maculata et fasciculata; corpus subtus pedesque concoloria, flavescenti-hirsuta.

5. G. ATELODESMIS, Buquet, Arch. ent., I, p. 334. — Obs. — Sur les 5 espèces que M. Buquet a comprises dans ce genre, trois seulement doivent y rentrer. Ce sont les suivantes : 1, A. VESTITA, Buqt., *l. c.*, p. 335, Brésil; 2, A. HIRTICORNIS, Buqt., *l. c.*, Brésil; et 3, A. UNICOLOR, Buqt., *l. c.*, p. 336, Mexique. L'A. OCTOMACULATA, Buqt., *l. c.*, p. 337, est devenue le TYPE de mon genre CHEREAS, et l'A. VIRIDESCENS, Buqt., *l. c.*, me paraît devoir rentrer dans le genre HASTATIS. — A la suite des ATELODESMIS, doit venir se

placer le genre Sodus, Pascoe (Tr. ent. S. London, 1868, p. 137), basé sur une espèce provenant de l'Asie orientale (S. verticalis, Pascoe, *l. c.*).

6. G. EUPROMERA, Westwood (Tr. ent. S. London, IV, p. 224). — *Physobrachis*, Dej., Cat., 1837, p. 366. — Obs. — A l'E. spriana, Westw., *l. c.* (*Phys. latimana*, Dej., *l. c.*), du Brésil, ajoutez l'espèce suivante :

9. E. brachialis, Th., Brasilia. Long., 4 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Clare brunnea; prothorax dorso macula nigra; elytra tenuiter punctata, medio vittis nigris 2 obliquis ornata.*

Parallela, clare brunnea; caput flavo-pilosum; prothorax tenuissime punctatus, antice posticeque transverse sulcatus, lateribus subinermis seu obtuse post medium productus, dorso macula nigra magna; scutellum griseum; elytra tenuiter punctata, basi utrinque nigro-cristata, medio vittis nigris 2 obliquis ornata, apice rotundata; sternum punctatum; abdomen fuscum; pedes concolores; femora antica *maxime* dilatata.

Obs. — Beaucoup plus petite que l'E. spriana; en diffère surtout par le prothorax subinerme, à tache dorsale médiane noire, ainsi que par les bandes obliques médianes des élytres.

7. G. PTERICOPTUS, Serv., Ann. Soc. ent., 1835, p. 61. — Obs. — Aux P. dorsalis, Serv., *l. c.* (*hybridus*, Dej. Cat., 1837, p. 375), Brésil, et P. adustus, Burmeister, Stett., Ent. Zeit., 1865, p. 178, la Plata, ajoutez l'espèce que voici :

10. P. cruentatus (Chevrt., mss.), Th., Guyana inter. Long., 10-11 mill.; lat., 3-3 1/3 mill. *Niger; caput roseo-pubescens; prothorax lateribus large roseus; elytra pube leve, fuliginosa tecta; abdominis segmenta 1-4 lateribus rosco-fasciata.*

Elongatus, parallelus, niger, subnitidus; caput rosco-pubescens, vertice excepto, ubi macula nigra triangularis videtur, et retro oculos; an-

tennæ breves, dimidium corporis nec transientes, crassæ, articulis a 4° basi griseis ; prothorax lateribus medio nigro-tuberculatus, et large roseus, cum maculis nigris 2 inferis, dorso lævis, fuliginosus ; elytra pube leve fuliginosa tecta, lævia, prope suturam carinis obsoletis longitud. 2 instructa, apice lata, lunata, et valde externe nigro-bi-spinosa ; abdominis segmenta 1-4 lateribus longitud. roseo-fasciata ; pedes concolores ; tarsi plantis albo-pubescentibus.

Obs. — La livrée de cet insecte rappelle celle de certaines espèces du genre Hemilophus ; par conséquent, elle n'offre qu'une ressemblance assez faible avec les autres espèces du même genre. — Le *P. dentipennis*. Dej., Cat., 1836, p. 375, de l'Amér. équinoxiale, m'est inconnu.

8. G. BISALTES, Th., N. G. (*nom pr.*). *Facies* Pterricopti ; *oculi magni ; antennæ tenues, ♂ corpore 4ª parte breviores, artic. 1° apice extus inciso, 3° et 4° æqualibus, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateribus minute armatus ; pedes robusti.*

Elongatus, parallelus ; frons convexa ; oculi magni, emarginati, grosse granulati ; antennæ tenues, ♂ corpore 4ª parte breviores, 11-articulatæ, artic. 1° subelongato, apice extus inciso, 3° et 4° elongatis, æqualibus, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateribus medio minute armatus ; scutellum apice truncatum ; elytra elongata, parallela, apice truncata et bi-spinosa ; prost. appendix laminiformis, apice dilatata ; mesost. appendix subtriangularis ; abdominis segmentum ultimum cæteris singulis longius, apice transverse excavatum et pilosum ; pedes robusti, postici cæteris paulo longiores ; tarsi mediocres subæquales ; unguiculi subdivergentes.

Obs. — Très-voisin du genre Pterricoptus dont il offre le *facies ;* en diffère par l'occiput plus développé, les yeux au moins deux fois plus grands, les antennes minces et plus longues, à 1^er^ article nettement coupé à son extrémité externe, le prothorax très-faiblement armé latéralement, ainsi que par les pattes plus robustes.

I. *Mesost. append. gibbosa, lateribus medio paulo turgida :*

11. B. Buquetii, Th., Cayenna. Long., 15-16 mill.; lat., 4 2/3-5 mill. *Flavo-brunneo-pubescens; elytra apice maculis 2 lateralibus nigris; corpus subtus huc et passim nigro maculatum.*

Elongatus, parallelus, flavo-brunneo-pubescens; frons punctis nigris aliq. impressa; antennæ artic. a 5° apice fusci; prothorax convexus, medio latior, deinde paulo constrictus, punctis nigris minutissimis, sparsis, impressus; elytra punctis nigris maxime sparsis, carinisque longitud. 2 ad medium incipientibus, instructa, apice maculis 2 lateralibus nigris; corpus subtus huc et passim nigro-maculatum; pedes large nigro-punctati; femora postica medio, tibiæque posticæ infuscata.

II. *Mesost. append. plana lateribus simplex :*

12. B. posticalis, Th., Guy. inter. Long., 9 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Brunneo-pubescens; antennæ articulis a 4° basi griseis; elytra pilis nigris sparsis, maculisque 2 cinereis, antepositicalibus, ornata.*

Elongata, parallela, brunneo-pubescens; caput impunctatum; antennæ articulis a 4° basi griseis; prothorax lateribus medio minute armatus, dorso punctis minutis, sparsis, impressus; elytra elongata, parallela, sparsim punctata, pilis nigris sparsis, maculisque 2 cinereis, paulo vagis, informibus, antepositicalibus, ornata, apice oblique truncata et extus modice spinosa; corpus subtus pedesque concoloria, pubescentia; abdomen maculis nigris 10 lateralibus ornatum; tarsi plantis clare brunneis.

Obs. — Beaucoup plus petite que la précédente dont elle se rapproche par son *habitus;* en diffère par la forme plus parallèle, le front non ponctué, le prothorax plus fortement ponctué, et par les élytres tronquées obliquement à l'extrémité.

13. B. acutipennis (Chevrt., mss., *Ataxia*), Th. Long.,

13 mill.; lat., 3 mill. *Linearis, brunnea, supra flavescente-pubescens, et ubique sparsim punctata; subtus leviter grisco-pubescens et fere impunctata.*

Elongata, parallela, linearis, brunnea, supra flavescente-pubescens ; caput sparsim punctatum ; antennæ articulis a 5° basi griseis ; prothorax lateribus minute armatus, sparsim et grosse punctatus; elytra elongata, valde sparsim punctata, obsolete et longitudin. pluri-costata, apice truncata et extus sat valde spinosa ; corpus subtus pedesque leviter griseo-pubescentia et fere impunctata ; tarsi plantis flavescentibus.

Obs. — Plus allongée que l'espèce précédente ; la livrée est toute différente, la ponctuation disparate, et les élytres, tronquées droit à l'extrémité, sont terminées extérieurement par deux épines assez fortes et aiguës.

9. G. TÆLOSILLA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Parallela, subdepressa; frons convexa; ♂ antennæ corpore breviores, artic. 1° breve crasso, 3° elongato seq. longiore, 4° elongato, cæteris abrupte decrescentibus; prothorax lateribus valde armatus; pedes breves, robusti.*

Parallela, subdepressa; caput latum, ad oculos latius; oculi emarginati, sat grosse granulati; ♂ antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, artic. 1° breve, crasso, 3° elongato, cæteris singulis longiore, 4° elongato præcedente breviore, cæteris abrupte decrescentibus, subæqualibus, 5° præcedente duplo breviore; prothorax subquadratus, lateribus valde armatus; elytra elongata, parallela, subdepressa, apice recta et large subtruncata; prost. et mesost. append. laminiformes, illo medio angusto, hoc triangulare ; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris sing. longiora ; pedes breves, robusti, subæquales; tarsi modici ; unguiculi divergentes, semi-circulum formantes.

Obs. — Même forme que chez les Bisaltes ; en diffère par la tête plus large, les antennes plus éloignées entre elles à leur point d'insertion et tout autrement conformées ; le prothorax

fortement armé latéralement, et par les élytres mutiques à leur extrémité.

14. T. LATERALIS (Chevrt., mss., *Ataxia*), Th., Mexicum. Long., 11 mill.; lat., 3 1/2 mill.; *Æneo-brunnea, nitida; pube leve brunnea huc et passim tecta; elytra sparsim punctata, maculis flavis* 2 *lateralibus, vagis, postmediis, ornata.*

Parallela, æneo-brunnea, nitida, pube leve brunnea huc et passim tecta; caput sparsim punctatum; antennæ valde pilosæ; prothorax dorso tri-fossulatus, sparsim punctatus; scutellum brunneo-pilosum; elytra elongata, carinis 2 longitudin., basi extus prolongatis sinuosis et ante apicem terminatis, instructa, sparsim punctata, maculis flavis 2 lateralibus, vagis, postmediis, subobliquis ornata, apice large et recte subtruncata; corpus subtus brunneo-pubescens, leviter punctatum; pedes brunneo-pubescentes.

10. G. SINAMORA, Th. (σινάμωρος, *nuisible*). *Elongata; oculi magni, supra quasi contigui; ♂ antennæ corpore longiores, ♀ breviores, artic.* 1° *breviusculo, subfusiforme,* 3° *seq. longiore, cæteris decrescentibus; prothorax lateribus minute acutus; elytra apice rotundata; mesost. append. producta; pedes subbreves, robusti.*

Elongata, parallela; caput ad oculos latius; frons fere convexa; oculi magni, emarginati, grosse granulati, supra quasi contigui; ♂ antennæ corpore longiores, ♀ breviores, artic. 1° breviusculo subfusiforme, 3° seq. longiore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax subquadratus, lateribus medio minute acutus; elytra elongata, parallela, subdepressa, apice rotundata; prost. append. laminiformis, medio angustissima, mesost. append. triangularis medio tuberculata; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris sing. longiora; pedes subbreves, subæquales, robusti; femora clavata; tarsi mediocres; unguiculi antici et intermedii subdivergentes, semi-circulum formantes, postici convergentes, omnes basi obtuse *bidentati.*

OBS. — De même que chez le G. UDAMINA, Th. (post), les onglets des tarses, dans le genre actuel, sont bidentés (mais

obtusément) à leur base. Les Sinamora se rapprochent des Tælosilla par leur forme, et s'en distinguent surtout par les yeux plus gros, presque contigus en dessus, les antennes tout autrement conformées, le prothorax faiblement aigu sur ses bords latéraux, ainsi que par la conformation des onglets des tarses.

15. S. subcostata (Dej., Cat., 1837, p. 374, *Hebestola*), Th., Brasilia. Long., 11 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, pube glauca tecta; prothorax elytraque modice punctata.*

Elongata, parallela, nigra, pube glauca tecta; caput impunctatum; prothorax leviter punctatus, lateribus minute acutus; elytra modice punctata, punctis sparsis, apice rotundata; abdomen subter pubem rufum, impunctatum; pedes concolores, impunctati; tarsi plantis sordide albis.

16. S.? colombica, Th., Colombia. Long., 14 mill.; lat., 4 mill. *Nigra, pube flavescente tecta; antennæ ab artic. 3° basi pallidæ; prothorax elytraque grosse et sparsim punctata; corpus subtus griseus, nigro-maculatus.*

Elongata, ovularis, nigra, pube flavescente tecta; caput grosse et sparsim punctatum; antennæ ab artic. 3° basi pallidæ; prothorax grosse et sparsim punctatum; elytra grosse et valde sparsim punctata, apice rotundata; corpus subtus pedesque grisea, nigro-maculata; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Diffère de la précédente par le corps ovalaire, non parallèle, les yeux moins rapprochés en dessus, la ponctuation, ainsi que par l'appendice mésosternal, qui n'est pas tuberculé. C'est donc avec doute que j'ai dû la rapporter au genre actuel.

11. G. THERCLADODES, Th., N. G. (θήρ, *animal*; κλαδώδης, *qui a des rameaux*). *Frons longitud. sulcata; antennæ artic. 3° apice cristato, articulis 4-11 valde extus productis; prothorax*

lateribus armatus; prost. et mesost. appendices productæ; pedes breviusculi, robusti.

Elongatus, parallelus; frons inter oculos valde longitudin. sulcata; oculi tenue granulati; ♂ antennæ fere corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1° robusto, piloso, 2° piloso, 3° cæteris singulis longiore, apice cristato, 4ª præcedente breviore, 5° et 6° adhuc brevioribus, cæteris brevioribus, subæqualibus, articulis 4-11 valde extus productis, laminiformibus et compressis; prothorax medio lateribus valde armatus; elytra elongata, parallela, basi bi-producta, apice subrotundata; prost. et mesost. appendices productæ; abdominis segmentum 1^um^ cæteris singulis longius; pedes breviusculi, robusti, subæquales.

Obs. — Voisin du genre Cloniocerus, dont il diffère par la tête plus large, les antennes à 3^e^ article orné, à l'extrémité, d'une frange poilue, mais non dilaté extérieurement au même endroit, les articles 4-11 fortement prolongés extérieurement, laminiformes et comprimés, et enfin *par les appendices sternaux, qui sont saillants, avancés.*

17. T. Kraussii, White, Cat. B. M. Long., p. 400, II, pl. x, fig. 8. — Natal. *Fusco-niger; antennæ artic. 3° scopula nigra, art. 4°-6° brunneis; prothorax 3 tuberculatus, lateribus flavus; elytra ante medium profunde punctata, fascia post mediana transversa albida; abdomen flavo-maculatum; pedes flavo-variegati.*

12. G. CLONIOCERUS de Castelnau, Hist. des Ins., II, p. 468. — Obs. — Ce genre ne comprend plus aujourd'hui que les deux espèces suivantes : C. Bohemannii, White, Cat. B. M. Long., p. 400, Natal; et C. hystrix, Fab., Syst. El., II, p. 282 (*Lamia*) (Oliv. col., IV, p. 119, pl. xv, fig. 110), Natal.

13. G. APODASYA, Pascoe, Journ. ent., II, p. 54. — *Chætosoma*, Dej., Cat., 1837, p. 366. — Obs. — A l'A. pilosa, Pascoe, *l. c.*, Cap, ajoutez :

18. A. CLEROIDES, Th., Natal. Long., 6 mill.; lat., 2 mill. *Fulva nitida; antennæ artic. 5° scopa pilorum nigrorum ornato; elytra maculis nigris 4 ornata.*

Parallela, fulva, nitida; caput tenue punctatum; antennæ pilosæ, artic. 5° scopa magna pilorum nigrorum ornato; prothorax convexus, punctatus, lateribus subtiliter armatus; elytra parallela, grosse et sparsim punctata, huc et passim flavo-maculata, maculis nigris 4 magnis lateralibus (2 mediis et 2 postmediis), ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque concoloria, fere lævia; præcedentis valde distincta.

OBS.—A la suite du G. TLEPOLEMUS, Th. (Syst.Cer., p. 106), doit être classé celui de DASYO, Pascoe (Tr. ent. S. London, 1856-8, p. 255, *Sophronica*, Dej.). Il est probable que les genres ÉLITHIOTES, HYAGNIS, et ATYBE de M. Pascoe (Journ. ent., II, p. 279-81) doivent également être rangés dans le voisinage des deux précédents.

4e DIVISION. — HEBESTOLITÆ, *l. c.*, p. 107.

14. G. RHAPHIPTERA, Serv., *l. c.*, p. 66. — OBS. — A la R. NODIFERA, Serv., *l. c.*, Brésil, ajoutez :

19. R. AFFINIS, Th., Brasilia. Long., 25-30 mill.; lat., 7-9 mill. *Flavo-brunnea; prothorax nigro-punctatus; elytra basi macula triangulare brunnea punctata et cristis parvis 2 pilorum nigrorum, lateribusque fasciis 2 longitud. brunneis arcuatis, ornata; subtus impunctata.*

Elongata; caput profunde nigro-punctatum; prothorax lateribus valde armatus, dorso bi-nigro-tuberculatus, profunde nigro-punctatus; elytra longissima, prothorace sensim magis quam 4 longiora, ad humeros latiora, basi macula triangulare, brunnea, magna, profunde punctata, et cristis parvis 2 pilorum nigrorum, lateribusque fasciis duabus brunneis, intus curvatis, extus singulis triplicatis, post humeros incipientibus et

usque ad extremitatem currentibus, autem a tertia parte posteriore lineis brunneis longitud. aliq. ornata, apice valde bi-spinosa et acuta; corpus subtus pedesque concoloria, lævia.

Obs. — Cette espèce offre de grands rapports avec la précédente ; mais ses élytres sont moins larges aux épaules, leur tache basilaire triangulaire est plus nettement dessinée, plus régulièrement et plus serrément ponctuée ; leur base est plane, non relevée en deux bosses, et munie de deux très-petites touffes de poils noirs ; enfin ces mêmes organes ne sont pas variés de blanc, et leurs bandes brunes latérales sont nettement dessinées.

20. R. punctulata, Th., Brasilia. Long., 22 mill. ; lat., 7 mill. *Brunnea, flavo-pubescens ; elytra basi profunde punctata, deinde punctis gradatim et irregulariter decrescentibus, lateribus albescentia ; corpus subtus albescens ; pedes brunnei.*

Elongata, brunnea, leviter flavo-pubescens ; caput ochraceum, profunde nigro-punctatum ; prothorax ochraceus, profunde nigro-punctatus, lateribus armatus, dorso bi-nigro-tuberculatus ; scutellum ochraceum ; elytra elongata, basi usque ad 4^{am} partem anteriorem profunde et regulariter nigro-punctata, deinde punctis gradatim et irregulariter decrescentibus, post dimidium punctis rarissimis, lateribus albescentia, apice subelliptica et utrinque medio longe spinosa ; corpus subtus albescens ; pedes brunnei.

Obs. — Très-distincte des deux précédentes par les tubercules dorsaux du prothorax moins gros, ainsi que par la ponctuation des élytres, l'absence de touffes basilaires et de bandes sur ces organes, et leur terminaison subelliptique.

21. R. rixator (Lacord., Dej., Cat., 1837, p. 367, *Pteroplius*), Th., Brasilia. Long. 15 1/2 mill. ; lat., 4 mill. *Brunneo-pubescens ; elytra ad 4^{am} partem anteriorem lineis brunneis trans-*

versis arcuatis 2, ornata, deinde usque ad quartam partem posteriorem albescentia, apice oblique lunata et bi-spinosa.

Elongata, cylindrica, parallela ; caput grisco-pubescens, punctatum ; antennæ (artic. 1° flavescente excepto) grisco-pubescentes, articulis a 3° apice brunneis ; prothorax elongatus, lateribus armatus, antice posticeque transverse sulcatus, dorso bi-nigro-tuberculatus ; scutellum flavescens ; elytra punctata, punctis postice evanescentibus, basi flavescentia, ad 4^{am} partem anteriorem lineis brunneis, transversis, arcuatis 2, ornata, deinde usque ad 4^{am} partem posteriorem albescentia, ubi oblique infuscata videntur, apice oblique lunata et bi-spinosa ; corpus subtus brunneum flavescente-pubescens ; pedes postici paulo elongati ; femora clavata ; præcedentibus valde diversa.

22. R. SCRUTATOR, Th., Cayenna. Long., 15 mill. ; lat., 3 1/2 mill. *Brunneo-pubescens ; antennæ brunneæ ; elytra basi bi-tuberculata medio large albescentia, ad 3^{am} partem posteriorem vage et oblique albo-fasciata, apice oblique truncata et bi-acuta.*

Elongata, cylindrica, parallela ; caput flavescens, punctatum ; antennæ brunneæ ; prothorax elongatus, inæqualis, lateribus obtuse armatus, dorso bi-nigro-tuberculatus ; scutellum pallidum ; elytra usque post dimidium profunde et irregulariter punctata, deinde lævia, basi utrinque fusco-tuberculata, medio a 4^{a} parte anteriore usque ad 3^{am} partem posteriorem albescentia, ad illam partem vage et oblique albo-fasciata, apice oblique truncata et bi-acuta ; sternum grisco-pubescens ; abdomen pedesque flavo-fuscoque variegata ; tarsi fusci.

OBS. — Ressemble beaucoup à la précédente ; en diffère par les antennes entièrement brunes, le prothorax inégal, non pointillé, les élytres offrant deux tubercules à leur base et pas de lignes brunes transversales, mais bien des taches obliques postmédianes, le sternum gris, ainsi que l'abdomen et les pattes variées de jaune et de noir.

15. G. PARYSATIS, Th., N. G. (*nom pr.*) Facies ESTHLOGENÆ. *Oculi magni ; ♂ antennæ corpore paulo longiores, artic.*

1° elongato, subcylindrico, apice extus inciso ; prothorax lateribus paulo post dimidium armatus ; prost. appendix laminiformis ; mesost. appendix producta ; pedes mediocres.

Corpus elongatum, parallelum, subdepressum ; frons convexa ; oculi magni, emarginati, grosse granulati ; ♂ antennæ corpore longiores, ♀ breviores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato-subcylindrico, 3° æquale, apice extus inciso, 3° seq. paulo breviore, 4° cæteris singulis longiore, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax rotundatus, lateribus paulo post dimidium armatus ; elytra apice plus minusve truncata, aliq. spinosa ; prost. appendix laminiformis, antice posticeque dilatata ; mesost. appendix lata, vel producta, vel tuberculata ; pedes mediocres, postici cæteris paululum longiores ; tarsi robusti sat breves, subæquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore.

Obs. — Genre intermédiaire entre les PROECHA et les ESTHLOGENA ; diffère des premiers par le front convexe, les yeux plus gros, le prothorax non pluri-tuberculé sur ses bords, et par l'appendice mésosternal avancé, tandis que le prosternal est laminiforme, et des derniers par le 1er article des antennes plus allongé, et le mésosternum avancé ou tuberculé. ESPÈCES :

I. *Elytra apice bi-spinosa, mesost. appendix producta* (P. COLLARIS) ;
II. *Elytra apice inermia, mesost. appendix tuberculata* (P. NIGRITARSIS).

23. P. COLLARIS (Chevrt., mss., *Hebest.*), Th., Cayenna. Long., 10-18 1/2 mill. ; lat., 2 1/3-5 mill. *Læviter grisco-pubescens ; antennæ brunneæ ; prothorax crebre punctatus, fasciis pilosis flavis 3 longitud. ornatus ; elytra longitud. large et seriatim punctata, apice tri-spinosa ; pedes brunnei.*

Elongata, leviter grisco-pubescens, subnitida ; caput flavo-pubescens, grosse punctatum ; antennæ brunneæ, leviter flavo-pubescentes, articulis a 3° apice obscuris ; prothorax lateribus armatus, profunde et confertim, medioque reticulose, punctatus, fasciis pilosis flavis 3 longitud. ornatus ; scutellum flavescens ; elytra elongata, nigra, leviter grisco-pu-

bescentia, longitudinaliter seriatim punctata et carinulata, apice large truncata et extus valde bi-spinosa; mesost. appendix producta; corpus subtus concolor, leve; pedes brunnei, flavo-pilosi, aliq. rufescentes; tarsi plantis flavis. Spec. 6.

24. P. NIGRITARSIS (Chevrt. mss., *Hebest.*), Th., Brasilia, Colombia. Long., 10 1/2-15 mill.; lat., 3 1/2-4 1/2 mill. *Nigra, griseo-pubescens; antennæ brunneæ; elytra brunnea, seriatim punctata, horum interstitiis serierum ochraceo-pubescentibus; pedes brunnei.*

Elongata, nigra, griseo-pubescens; caput profunde et sparsim punctatum; antennæ brunneæ; prothorax lateribus valde armatus, profunde et sat confertim punctatus; scutellum fuscum; elytra elongata, longitudin. seriatim punctata, basi tuberculis nigris, nitidis, his punctorum locum tenentibus, et punct. interstitiis serierum ochraceo-pubescentibus, apice subtruncata et inermia; mesost. appendix tuberculata; corpus subtus nigrum, leviter griseo-pilosum, cum maculis nigris, punctiformibus, sparsis; pedes brunnei; tarsi nigri, plantis albis. Spec. 5.

Obs. — Les exemplaires provenant de Colombie ont des élytres d'un brun beaucoup plus clair que ceux qui habitent le Brésil.

16. G. ESTHLOGENA, Th., Syst. Cer., p. 107, 377. — *Hebestola* (Dej.), Th., Arch. ent., I, p. 302. (*Nec* Blanchard.) — Espèces :

25. E. MACULIFRONS (Chevrt., mss.), Th., Brasilia. Long., 15-17 mill.; lat., 4 1/2-5 mill. *Nigra, leviter griseo-pilosa; prothorax antice dorso bi-tuberculatus; elytra pube levia, viridescente-glauca tecta; corpus subtus pedesque concoloria.*

Elongata, nigra, leviter griseo-pilosa; caput profunde et sparsim punctatum; occiput maculis ochraceis 2 rotundatis; antennæ obscure brunneæ, intus valde pilosæ, articulis a 2° basi breviter albis; prothorax

lateribus armatus, dorso bi-nigro-tuberculatus ; scutellum concolor ; elytra elongata, pube levia, viridescente-glauca tecta, basi leviter et sparsim nigro-tuberculata, deinde punctis aliq. valde sparsis instructa, apice oblique truncata et extus breviter bi-spinosa ; corpus subtus concolor ; abdomen lateribus grisco-maculatum, fere leve ; pedes concolores.

26. E. OBTUSA, Bates, Contrib., etc., p. 226. Rio-Jan.

27. E. GLAUCIPENNIS, Th., Brasilia. Long., 16 mill. ; lat., 5 mill. *Obscure rufo-brunnea, leviter grisco-pubescens : elytra glauca, nitida, nec pubescentia.*

Elongata, obscure rufo-brunnea, leviter grisco-pubescens ; caput profunde et sparsim punctatum ; occiput minute bi-ochraceo-maculatum ; antennæ brunneæ, articulis a 2° basi breviter albis ; prothorax lateribus armatus, antice dorso bi-brunneo-tuberculatus ; scutellum rufescens ; elytra elongata, glauca, nitida, nec pubescentia, basi aspere punctata, deinde punctis aliq. impressa, apice oblique truncata et extus acuta ; corpus subtus concolor ; abdomen lateribus et apice albo-piloso maculatum ; pedes concolores, albo-piloso maculati.

OBS.—Cette espèce offre beaucoup d'analogie avec la précédente, mais s'en distingue par le prothorax plus brièvement et plus obtusément armé, ainsi que par les élytres, qui sont d'un vert-pomme brillant.

28. E. PROLETARIA, Th., Venezuela. Long., 17 1/2 mill. ; lat., 5 mill. *Nigra ; prothorax obscure rufus, dorso 3 tuberculatus ; elytra rufa, ochraceo-pilosa.*

Elongata, nigra ; caput nigrum, impunctatum ; antennæ nigræ ; prothorax obscure rufus, lateribus armatus, dorso-medio 3-tuberculatus, obsolete flavo-pubescens, postice valde transverse sulcatus ; elytra elongata, rufa, ochraceo-pilosa, subter pilos longitud. seriatim punctata, apice truncata, subtus nigra, leviter grisco-pilosa ; abdomen leve ; pedes concolores, leves ; tarsi plantis claris.

Obs. — Se distingue facilement des précédents par la livrée, et par le prothorax offrant 3 tubercules ainsi situés : °₀° sur son disque.

29. E. COMATA, Th., Arch. ent., I, p. 302. (*Hebestola.*) — Brasilia.

30. E. BRUNNIPES (Dej., Cat., 1837, p. 374, *Hebest.*), Th., Brasilia. Long., 11-14 mill.; lat., 3 1/3-4 mill. *Nigra, leviter griseo-pubescens; antennæ pedesque brunnea.*

Elongata, nigra, subnitida, ubique leviter griseo-pubescens; caput punctatum; antennæ brunneæ, leviter flavo-pubescentes, minute punctulatæ; prothorax lateribus armatus, profunde et sparsim punctatus; elytra elongata, basi fortiter, deindeque longitudinaliter, minute et seriatim punctata, apice subtruncata; abdomen lævе; pedes brunnei, flavo-pubescentes, pilosi; tarsi plantis brunneis. Spec. 5.

Obs. — Cette espèce, par sa livrée, rappelle beaucoup la PARYSATIS COLLARIS, et n'a pas d'analogue pour la livrée dans le genre actuel.

31. E. PROLIXA, Bates, Contrib., etc., p. 226. Rio-Jan.

17. G. ESTOLA, Fairm., Ann. S. E., 1859, p. 524.

Obs. — Ainsi que M. Bates (*Contrib.*, etc., p. 227) déjà l'a fait observer, ce genre se distingue principalement de celui d'ESTHLOGENA par le corps plus court, subtriangulaire, et surtout par les crochets des tarses, qui sont très-divergents, circuliformes. Voici la description de 4 espèces de ce genre, dont les élytres sont obliquement tronquées à leur extrémité. Ma collection en renferme plus d'une vingtaine d'autres qui sont *inédites*, et chez lesquelles ces mêmes organes sont arrondis postérieurement. M. Bates (*Contrib.*, etc., p. 227-9) a décrit également 7 espèces qui doivent rentrer dans le genre actuel.

32. E. BRUNNEA, Th., Brasilia. Long., 11 mill.; lat., 4 mill. *Ubique brunneo-pubescens; antennæ artic.* 8^us^ *albus*, 9-10 *basi albi.*

Subtriangularis, breviuscula, ubique brunneo-pubescens; caput punctis aliq. raris; oculi pallidi; prothorax armatus, debiliter punctatus; elytra subtriangularia, subter pubem longitudin. striato-punctata, lateribus maculis minutissimis aliq. albis, apice oblique truncata et extus bi-acuta; corpus subtus pedesque concoloria; tarsi plantis albis.

33. E. OBSCURA (Dej., Cat., 1837, p. 374, *Hebest.*), Th., Brasilia. Long., 8 1/2-10 mill.; lat., 3-4 mill. *Brunnea; antennæ albo-variegatæ, artic.* 8° *albo; elytra maculis lateralibus* 2 *paulo postmedianis ornata.*

Breviuscula, brunnea; caput flavescens, punctatum; antennæ albo-variegatæ, artic. 8° albo; prothorax lateribus armatus, medio subter pubem reticulato-punctatus, linea postica obscura transversa; scutellum brunneum, albo-marginatum; elytra nigro-variegata, basi suturæ dextra sinistraque maculis 2 transversis nigris paulo arcuatis, ornata, longitudinaliter pluri-carinata et seriatim obsoleteque punctata, punctis antice multum validioribus, apice oblique truncata; corpus subtus brunneo-pubescens; abdomen lateribus albo-maculatum; pedes et tarsi brunneo, nigro, flavoque, variegati. Spec. 5.

OBS. — La livrée de cette espèce est toute différente de celle qui précède.

34. E. VARICORNIS (Dej., Cat., 1837, p. 374, *Hebest.*), Th., Brasilia. Long., 9 mill.; lat., 3 mill. *Ubique obscure brunnea; antennæ artic.* 8° *albo, apice nigro, artic. cæteris basi albis; elytra seriatim grosse punctata.*

Breviuscula, ubique obscure brunnea; caput obsolete punctatum; antennæ artic. 8° albo, apice nigro, artic. cæteris basi albis; prothorax lateribus armatus, dorso modice reticulato-punctatus; elytra longitudin. seriatim grosse punctata, lateribus atomis albis aliq. ornata,

apice oblique truncata ; corpus subtus pedesque paulo minus obscura, griseo-variegata ; tarsi plantis albis.

Obs. — Très-distincte de la précédente. J'en possède un second individu d'un brun très-clair, dont l'élytre droite est fortement lunulée à l'extrémité, tandis que celle de gauche est arrondie.

35. E. albosparsa, Th., Brasilia. Long., 7 1/2 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Ubique brunneo-flavescens ; elytra maculis punctiformibus albis valde sparsis ornata.*

Breviuscula ubique brunneo-flavescens ; caput punctis minutis aliq. impressum ; antennæ articulo 8° parte majore albo; prothorax lateribus armatus, tenuissime punctulatus; elytra sat tenue longitudin. seriatim punctata, maculis punctiformibus albis valde sparsis ornata, apice oblique truncata ; corpus subtus pedesque sordide cinereo-pubescentia ; tarsi plantis sordide albis.

Obs. — Se distingue facilement de la précédente par la coloration plus claire, ainsi que par les petites taches blanches sur les élytres.

18. G. UDAMINA, Th., N. G. (οὐδαμινὸς, *d'aucun prix*). *Caput latum ; frons plana; ♂ antennæ corporis longitudinis, artic. 1° breve crasso, 3-4 æqualibus ; prothorax lateribus inermis ; elytra apice truncata ; pedes tarsique robusti ; unguiculi basi bi-dentati.*

Elongata, subparallela ; caput latum ; oculi magni, emarginati, grosse granulati ; ♂ antennæ corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1° breve, crasso, basi paulo graciliore, 3-4 æqualibus cæteris singulis longioribus, sequentibus gradatim decrescentibus ; prothorax subquadratus, lateribus medio paulo bulbosus et subtile tuberculatus, inermis ; elytra elongata, subparallela, apice truncata ; prost. et mesost. append. laminiformes, illo medio angustato, hoc subtriangulare ; abdominis seg-

menta 1 et 5 cæteris singulis magis elongata; pedes robusti, subæquales; femora clavata; tarsi robusti, subæquales, omnium artic. 1° paulo elongato; unguiculi divergentes, semi-circulum formantes, *duplicati*, seu singuli basi *acute bi-dentati;* ♀ ignota.

Obs. — Facies des Phaula qui suivent, mais le 1er article des antennes est beaucoup plus court, le prothorax bulbeux latéralement, les élytres inermes à leur extrémité, et les crochets des tarses divergents. Ces mêmes crochets sont bidentés à leur base, comme dans le genre Phaula.

36. U. Leprieurii (Buqt., mss., *Hebestola*), Th., Cayenna. Long., 14 mill.; lat., 4 1/4 mill. *Brunneo-pubescens; caput, prothorax, elytra, sternum et abdomen lateribus, pedesque punctata.*

Elongata, brunneo-pubescens; caput grosse punctatum; antennæ læves; prothorax dorso bi-tuberculatus, grosse punctatus; elytra elongata, minus grosse et sparsim punctata, punctis gradatim decrescentibus, apice truncata; sternum abdomenque lateribus sparsim punctata, medio lævia; pedes castanei, sparsim punctati; tarsi plantis castaneis.

19. G. PHAULA, Th., Arch. ent., I, p. 303. (*Nec.* Dej., Cat., 1837, p. 374.) — *Type :* P. antiqua, Th., *l. c.* — Brasilia.

20. G. GISOSTOLA, Th., N. G. (*Saperda pars,* Dej., Cat., 1837, p. 375). — *Frons convexa; oculi grossi; antennæ corpore paulo longiores, artic. 1° piriforme, 3° seq. paulo breviore; prothorax lateribus quasi inermis; elytra apice spinoso-caudata.*

Elongata, parallela, depressa; frons convexa; oculi grossi, grosse granulati, emarginati; antennæ corpore paulo longiores, 11-articulatæ, artic. 1° piriforme, mediocriter elongato, 3° seq. paulo breviore, 4° cæteris singulis longiore, 5-11 decrescentibus; prothorax subquadratus, lateribus quasi inermis, scilicet medio debiliter tuberculatus; elytra

elongata, parallela, depressa, apice spinoso-caudata ; prost. et mesost. appendices laminiformes, hoc illo latiore ; abdominis segmentum 1^um^ cæteris singulis multum longius, 2^um^ duabus sequentibus conjunctim æquale, ultimum elongatum 2^o^ longius ; pedes mediocres, postici cæteris paulo magis elongati ; femora robusta, intermedia tuberculata ; tarsi robusti, posticorum artic. 1^us^ elongatus, cæteris singulis longior ; unguiculi semi-circulum formantes, divergentes, basi obtuse bi-dentati.

Obs. — Voisin des Phaula, dont il se distingue par les yeux plus fortement granulés, le 1^er^ article des antennes piriforme, plus court, le 3^e^ un peu plus court que le suivant, le prothorax tuberculé sur le milieu de ses bords, les élytres à extrémité plus fortement allongée en queue épineuse, ainsi que par les pattes plus robustes. Ce genre doit être suivi par celui de Colobura, Blanchard. — Espèces :

37. C. Tessellata (Dej., Cat., 1837, p. 375, *Saperda*), Th., Brasilia. Long., 15 mill.; lat., 4 mill. *Brunnea, flavo-tessellata ; prothorax dorso tri-tuberculatus ; elytra basi irregulariter et sparsim nigro-tuberculata, deinde punctis aliq. impressa.*

Elongata, brunnea, flavo-tessellata ; oculi flavo-circumdati ; occiput maculis flavis 2 ; antennæ articulis apice brunneis ; prothorax dorso trinigro-tuberculatus, lateribus punctatus ; elytra elongata, basi irregulariter et sparsim nigro-tuberculata, deinde punctis aliq. impressa, apice spinose caudata ; corpus subtus grisco-pubescens ; femora basi apiceque rufa, medio nigra et punctata ; tibiæ rufæ, medio leviter infuscatæ ; tarsi rufi, plantis flavis.

Obs. — Cette espèce ressemble beaucoup à la suivante, dont elle diffère par la coloration générale, les yeux bordés de jaune, et les taches occipitales, ce qui permet de l'en distinguer facilement.

38. C. Melancholica, Th., Arch. ent., I, p. 304 (*Phaula, nec Phaula melancholica*, Dej.) — Brasilia.

21. G. HEBESTOLA, Blanch., *Hist. de Chile*, V, p. 513. — Obs. — Aux quatre espèces de ce genre décrites par M. Blanchard, *l. c.*, ajoutez la suivante :

39. H. Bonariensis, Th., Buenos-Ayres. Long., 10 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, nitida, general. pube grisea tecta; elytra pube flavescente tecta.*

Elongata, nigra, general. pube grisea tecta; caput ochraceo-pubescens; antennæ ab artic. 4° basi fulvæ; prothorax medio denudatus et sub lente excellentissima minutissime punctatus, lateribus paulo ante medium obtuse armatus et dense griseo-pubescens, basi utrinque brunneo-tuberculatus; elytra elongata, valde sparsim punctata, punctis seriatim longitudinaliterque dispositis, pube flavescente tecta, apice extus valde bi-spinosa; corpus subtus lævc, concolor; pedes concolores, pilosi, minutissime punctulati; tarsi plantis clare brunneis.

Obs. Cette espèce ne ressemble que légèrement à toutes les autres de ce genre; elle peut être rangée après l'H. humeralis, Bl.

22. G. NYCTONYMPHA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Elongata, depressa; frons concava; antennæ corpore longiores, artic. 1° breviusculo, apice clavato, 3° seq. breviore; prothorax elongatus, cylindricus, fere inermis, seu tuberculis lateralibus 2 minutissimis instructus; elytra apice oblique lunata et extus valde spinosa; pedes debiles.*

Elongata, depressa, subparallela; caput subquadratum; frons concava; oculi valde emarginati, grosse granulati; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° breviusculo, apice clavato, 3° seq. breviore, 4° cæteris singulis multum longiore, 5° tertio paulo longiore, cæteris decrescentibus; prothorax elongatus, cylindricus, fere inermis, seu paulo post medium tuberculis lateralibus 2 minutissimis obtusis, instructus; elytra elongata, subparallela, depressa, apice oblique lunata et extus valde spinosa; prost. et mesost. appendices laminiformes, illo

apice triangulare, hoc concavo apice lunato; abdominis segmentum 1^um^ majus, cæteris gradatim decrescentibus, ultimo bi-appendiculato et piligero; pedes debiles, sat breves, postici paulo elongati; tarsi mediocres; unguiculi divergentes, semi-circulares.

Obs. — A ranger après le G. Hebestola, dont il diffère par le 1^er^ article des antennes plus court, le prothorax parallèle, à bords latéraux droits. les élytres plus déprimées, l'appendice mésosternal plus court et lunulé à l'extrémité, le dernier segment abdominal plus court et bi-appendiculé, ainsi que par les pattes beaucoup plus grêles.

40. N. cribrata, Th., Colombia. Long., 12 mill.; lat., 3 mill. *Fusca, pubescens; antennæ brunneæ; prothorax elytraque valde punctata; corpus subtus cinereum; abdomen lævc.*

Elongata, fusca, pubescens; caput grosse punctatum: antennæ brunneæ; prothorax elongatus, valde et sat confertim punctatus; elytra elongata, validissime, sparsim et irregulariter punctata, longitudin. costulata, apice spinosa; corpus subtus cinereum; sternum valde et sparsim punctatum; abdomen lævc, maculis fuscis punctiformibus ornatum; pedes concolores; tibiæ rufescentes; tarsi plantis sordide albis.

23. G. HALLOTHAMUS, Th. (*nom pr.*). *Elongatus; frons paulo concava; oculi subtenue granulati; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° breve crasso, artic. 3-4-5 subæqualibus; prothorax subcylindricus, lateribus medio bulbosus; elytra apice oblique truncata; pedes breves; tarsi artic. ultimus valde elongatus.*

Elongatus, parallelus; caput breve; frons inter oculos paulo concava; oculi mediocres, emarginati, subtenue granulati; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° breve crasso, artic. 3-4-5 subæqualibus, cæteris decrescentibus; prothorax subelongatus, subcylindricus, lateribus medio bulbosus et utrinque tuberculatus, fere inermis; elytra elongata, paral-

lela, apice oblique truncata; prost. et mesost. append. laminiformes, illo angusto, hoc triangulare; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris singulis longiora; pedes sat robusti, breves, subæquales; tarsi sat elongati, articulo ultimo valde elongato; unguiculi fere divergentes.

Obs. — Diffère du genre Nyctonympha par le front moins concave, le 1er article des antennes beaucoup plus court, plus trapu, les articles 3-4-5 subégaux, le prothorax bulbeux latéralement, ainsi que par les pattes plus courtes.

41. H. decorus, Th., Venezuela. Long., 7 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Rubro-brunneus; elytra fasciis obliquis* 6 *flavis ornata.*

Elongatus, rubro-brunneus, fere impunctatus; prothorax subcylindricus, lateribus medio bulbosus et utrinque tuberculatus, dorso bi-tuberculatus; elytra fasciis obliquis 6 flavis (2 ante et 4 postmediis) ornata, apice oblique truncata, corpus subtus pedesque concoloria.

24. G. TETRARPAGES, Th. (τέτρα, *quatre*; ἁρπάγη, *croc.*) ♂. *Corpus depressum; frons convexa; antennæ corpore longiores, artic. 1° elongato, fusiforme, 3° cæteris singulis multum longiore; prothorax lateribus valde armatus; elytra depressa, basi latiora, ad humeros et ad apicem valde spinosa (spinis conjunctim 4); pedes mediocres.*

Corpus depressum; frons convexa; oculi distantes, emarginati, grosse granulati; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° elongato, fusiforme, 3° cæteris singulis multum longiore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax transversus, dorso tri-tuberculatus, lateribus valde armatus, basi transverse sulcatus; elytra depressa, basi latiora, ad humeros et ad apicem spinis 4 validis armata, spinis humeralibus apice paulo curvatis, apicalibusque rectis extus divergentibus; prost. et mesost. appendices laminiformes, illo apice dilatato, hoc subtriangulare; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris singulis longiora; pedes mediocres, postici paulo elongati; tarsi postici paulo elongati, artic. 1° seq. longiore, omnium articulo ultimo valde elongato: unguiculi valde convergentes; ♀ ignota.

Obs. — Genre des plus tranchés, et qui, par sa forme singulière, se distingue, au premier coup d'œil, non-seulement du précédent, mais encore de tous ses congénères.

42. T. Lansbergei, Th., Venezuela. Long., 12 mill.; lat., 5 mill. (*ad spinas humerales*). *Castanea; elytra maculis flavis* 16 *ornata; abdomen flavo-pubescens; pedes basi pallidiores.*

Depressa, castanea; caput sparsim punctatum; antennæ articulis a 4° basi flavis, deindeque fuscis; prothorax dorso tri-tuberculatus, lateribus valde armatus, sparsim punctatus; elytra depressa, basi latiora, humeris apiceque 4 spinosa, punctata, punctis gradatim decrescentibus, maculis flavis 16 (scilicet : 4 lateralibus rotundatis, fusco-marginatis, 2 linearibus obliquis anticis, 2 latis, transversis, antemediis, fusco-marginatis, 2 postmediis, latis, obliquis, subtus fusco-marginatis, et 6 vagis, posticis) ornata; sternum punctatum; abdomen flavo-pubescens, punctatum; pedes concolores, basi pallidiores; tarsi plantis sordidis.

25. G. PRYMNOPTERYX, Th., N. G. (πρύμνα, *poupe*; πτέρυξ, *nageoire*). *Caput elongatum, antice planum; frons paulo concava; ♂ antennæ corpore longiores, artic.* 1° *elongato, fusiforme,* 3° *cæteris singulis longiore; prothorax lateribus longe acuteque armatus; elytra antice latiora, apice spinis* 2 *extus divergentibus armata, pedes debiles.*

Elongata, depressiuscula; caput elongatum, antice planum; frons paulo concava; os subtriangulare; labrum magnum; palpi relative elongati; oculi parvi, remoti, emarginati, sub grosse granulati; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato, fusiforme, fere 4° æquale, 3° cæteris singulis longiore, 4° seq. longiore, cæteris decrescentibus; prothorax subquadratus, lateribus paulo post medium longe acuteque armatus; scutellum subrotundatum; elytra elongata, depressiuscula, antice latiora, apice large bi-lunata et spinis 2 externis extus divergentibus, pinnis simulantibus, armata; prost. appendix laminiformis, mesost. appendix producta; abdominis segmenta gradatim decrescentia, 1° et ultimo cæteris paulo longioribus; pedes debiles, intermedii

anticis longiores et posticis breviores ; tibiæ intermediæ medio extus sulcatæ ; tarsi artic. 1° dilatato, magno, robusto, sequente multum majore, præcipue antici apud mares; unguiculi divergentes, semi-circulares ; ♀ ignota.

Obs. — Genre très-remarquable et des plus tranchés ; il diffère notamment du précédent par la forme plus allongée, celle de la tête, des antennes, du prothorax, des élytres, des appendices sternaux et des pattes. Espèces :

43. P. piscoides, Th., Venezuela. Long., 13 mill.; lat., 4 mill. *Brunnea, pube flavescente tecta ; supra subtusque ubique punctata ; pedes tarsique læves.*

Elongata, depressiuscula, brunnea, pube flavescente tecta ; caput punctatum ; antennæ læves ; prothorax lateribus armatus, punctatus, lineis longitudin. flavis, macris 3, ornatus; scutellum flavum ; elytra flavo-fuscoque variegata, punctata, apice spinosa ; corpus subtus punctatum ; pedes tarsique læves (a dom. de Lansberge obtenta).

44. P. glaucina, Th., Venezuela. Long. 9 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, pube glauca tecta ; prothorax elytraque minutissime punctata ; femora rufa ; tibiæ tarsique nigra.*

Elongata, depressiuscula; caput impunctatum, linea media longitudinale; antennæ *desunt !* prothorax armatus, minutissime punctatus ; scutellum albescens ; elytra minutissime punctata, carinis longitudin. 2 nigris instructa, apice bi-spinosa ; sternum tenue punctatum; abdomen nigrum, lævc; femora rufa ; tibiæ tarsique nigra (a dom. de Lansberge obtenta).

Obs. — Même forme que la précédente, mais plus petite, et la livrée est toute différente.

26. G. TETHYSTOLA, Th., N. G. (*nom prop.*). *Elongata, parallela ; frons concava; ♂ antennæ corpore quasi dimidia parte longiores, artic. 3° seq. paulo breviore ; prothorax elonga-*

tus, cylindricus, inermis; elytra apice extus longe caudato-spinosa; pedes subgraciles, postici paulo elongati.

Elongata, parallela, depressa; caput mediocre; frons concava; oculi magni, grosse granulati, emarginati; ♂ antennæ corpore quasi dimidia parte longiores, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 1° basi gracile, deinde dilatato et 3° multum breviore, 3° seq. paulo breviore, 4-10 subæqualibus vel vix decrescentibus, ultimo præced. multum breviore; prothorax elongatus, cylindricus, lateribus inermis; scutellum subquadratum; elytra elongata, parallela, depressa, apice extus large caudato-spinosa, spinis acutis paulo extus divergentibus; prost. et mesost. appendices laminiformes, angustæ; abdominis segmenta 1 et 5 magna, elongata, 2-3-4 brevia, gradatim decrescentia; pedes subgraciles, postici paulo elongati; femora vix incrassata; tibiæ anticæ intus curvatæ; tarsi inæquales, articulus ultimus elongatus, apud antic. cæteris conjunctim longior, postici paulo elongati; unguiculi subconvergentes; ♀ ignota.

Obs. — Voisin du G. Prymnopteryx, mais la forme du corps est plus allongée, la tête plus étroite, le 1er article des antennes plus court et dilaté graduellement, le prothorax étroit, allongé, cylindrique, mutique, les élytres terminées par de longues épines aiguës, les pattes beaucoup plus grêles, et les tarses à premier article normal, et à dernier article très-allongé. Ce genre doit être suivi par ceux de Rosalba, Th., Blabia, Th., Malthonea, Th., et peut-être par celui d'Helminda, Blanchard.

45. T. obliqua, Th., Venezuela. Long., 8-10 mill.; lat., 2-2 1/2 mill. *Nigra, pube obscure viride tecta: antennæ brunneæ; prothorax punctatus; elytra punctata, fasciis 4 obliquis, flavis, maculisque 2 parvis ejusdem coloris, anticis, lateralibus, ornata.*

Elongata, nigra, pube obscure viride tecta; caput impunctatum; antennæ brunneæ, subtus pilosæ; prothorax punctatus, inermis; elytra elongata, grosse punctata, punctis gradatim decrescentibus, fasciis 4 obliquis, flavis, macris, mediis et postmediis, maculisque 2 parvis

ejusdem coloris anticis lateralibus, ornata, apice spinosa; sternum valde punctatum; abdominis segmentum 1^um^ ubique valde punctatum, segmenta 2-3-4 lateribus solum punctata, ultimum impunctatum; pedes fusci; femora basi pallida; tibiæ basi pallidæ; tarsi fusci, plantis sordide albis. (*A Mus. Lansbergiano obtenta.*)

27. G. PANEGYRTES, Th., N. G. (πάνηγυρτὴς, *bateleur*). *Frons concava; oculi magni, grossi granulati; antennæ corpore longiores, artic. 1° elongato, fusiforme, apice extus inciso, 3° seq. vix longiore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax transversus, lateribus bulbosus; elytra apice oblique truncata; pedes sat robusti, postici paulo elongati.*

Elongatus, convexiusculus; caput mediocre; frons concava; oculi magni, emarginati, grosse granulati; os mediocre; antennæ corpore longiores, subtus pilosæ, 11-articulatæ artic. 1° elongato, fusiforme, apice extus inciso, 5° fere æquale, 3° seq. vix longiore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax transversus, lateribus bulbosus, medio latior; elytra antice latiora, convexiuscula, apice oblique truncata; prost. et mesost. appendices laminiformes, illa angustata, apice lata, hac lata apice large truncata; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris singulis longiora; pedes sat robusti, intermedii anticis longiores et posticis breviores, illis paulo elongatis; femora robusta; tarsi interm. et postici elongati, artic. 1° seq. longiore; unguiculi robusti, divergentes, semicirculum formantes.

Obs. — Ce genre, qui doit suivre celui de Graminea, Th., en diffère par la forme un peu convexe du corps, les yeux beaucoup plus grands, fortement granulés, les antennes à article 1^er^ coupé à l'extrémité externe, le prothorax transversal, bulbeux latéralement, inerme, les élytres non subépineuses à l'extrémité, ainsi que par les appendices sternaux et les pattes qui sont tout autrement construits.

46. P. lactescens, Th., Brasilia. Long. 12 mill.; lat., 4 mill.

Albo-grisco-pubescens : antennæ rufiusculæ ; elytra punctis nigris sparsis instructa; pedes subter pubem rufi.

Elongatus, albo-grisco-pubescens; frons supra linea media longitudinale; palpi rufi; antennæ rufiusculæ, pubescentes, subtus pilosæ; prothorax lateribus bulbosus, inermis, dorso ante medium bi-nigro-tuberculatus ; elytra elongata, punctis nigris sparsis antice majoribus instructa, apice oblique truncata; corpus subtus concolor, pubescens, impunctatum; pedes subter pubem rufi ; tarsi concolores, artic. ultimo nigro.

Obs. — Le G. ATAXIA, Haldeman (Tr. Am. Phil. Soc., X, p. 56), que M. le Dr Le Conte (An attempt, p. 158) a rapporté à celui de Belodera, Th. (*Stenosoma*, Muls. ♀), me paraît devoir venir se placer auprès de celui d'Amblesthis, Th., Ess., etc., p. 346, qui d'ailleurs, est très-voisin du suivant :

28. G. BELODERA, Th., Syst. Cer., p. 112. — Fairm., Gen. Col. Ceramb., p. 160. — *Stenidea*, *Stenosoma*, Mulsant, Col. Fr. Long., 1839, p. 162, 1842, supp., et 1864, p. 324. — *Deroplia*, Dej., Cat., 1837, p. 374.—*Ataxia*, Le Conte, Ess., etc. p. 158. — *Blabinotus*, Th., Ess., etc., p. 348. (*Nec* Woll.) — Schaum, Cat. Col. Eur., 1862, p. 104. (*Nec* Woll.). — De Marseul, Cat., Col. Fr., 1862, p. 257. (*Nec Woll.*) — Chevrt., Ann. S. E., 1862, p. 252-3. (*Nec* Woll.) — Pascoe, Tr. E. S. London, 1862, *Proceedings*, p. 88. (*Note rectificative.*)

Obs. Ne connaissant pas le genre Blabinotus décrit par M. Wollaston, et ayant reçu en communication de cet entomologiste une espèce de Belodera sous le nom *erroné* de Blabinotus, j'ai dû faire erreur, et penser que ces deux coupes génériques ne devaient en former qu'une seule. Le genre Belodera renferme actuellement les espèces suivantes :

47. B. albida, Brullé, in Webb. et Berth., 1838 (Col.),

p. 62, pl. I, fig. 3. — Woll., Tr. E. S. London, 1862-4, p. 80 — Id., Journ. ent., II, p. 109. — Iles Salvages, Ténériffe.

48. B. ANNULICORNIS, Brullé, in Webb et Berth., 1838 (Col.) p. 62, pl. I, fig. 3. — Woll., Tr. E. S. London, 1862-4, p. 179. — Id., Journ. ent., II, p. 108. — Iles Salvages, Ténériffe.

49. B. PILOSA, Wollaston, Tr. ent. S. London, 1862-4, p. 181. — Id., Journ. ent., II, p. 109, 14. — Iles Canaries.

50. B. HESPERA, Wollaston, Journ. ent., II, p. 110, 15. (*Stenidea*). — Iles Canaries.

51. B. VERTICALIS (Boheman, mss., *Centrura*), Th., Cap. Long., 11 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Rufa, griseo-pubescens; antennæ articuli a 3° apice nigri; prothorax large* 3 *albo-fasciatus, medio* 3 *nigro tuberculatus; elytra variegata, fasciis nigris basilaribus* 2; *corpus subtus pedesque albo-grisea.*

Elongata, parallela, rufa, griseo-pubescens; caput punctatum; frons læviter flavo-pubescens; occiput linea alba, longitudinale, duabusque cæteris fuscis contiguis; genæ albæ; antennæ articuli a 3° apice nigri; prothorax elongatus, lateribus obtuse armatus, large 3-albo-fasciatus, medio 3-nigro-tuberculatus, tenuissime punctulatus; scutellum rotundatum, albo-punctatum; elytra elongata, parallela, irregulariter variegata, fasciis nigris longitud. obliquis nigris basilaribus 2 brevibus, singula valde longitudinal. costata, valde et confertim punctata, apice oblique truncata; corpus subtus pedesque albo-grisea, abdomen griseo-flavescens.

OBS. — Cette espèce rappelle la B. TROBERTH, mais elle est plus allongée et sa livrée est assez différente.

52. B. TROBERTI, Mulst. Col. Fr., Long., 1863, p. 325. (*Stenidea.*) — Gallia mer., Algeria.

53. B. Genei. Aragona, De quibusd. Coleop., p. 25, 20. (*Saperda.*) —*Stenosoma Foudrasii*, Mulst. Long., 1839, p. 162, 1. — *Stenidea Foudrasii*, Mulst., 1842.— *Stenidea Foudrasii*, Mulst. Long., 1863, p. 326, 2. — Gallia mer.

Obs. — Rangez, après les Belodera, le G. Mythergates, Th. (*Physis*, I, p. 19), dont le *type* est le : M. divaricatus, Coquerel (Ann. Soc. ent., 1852, p. 402, 35, *Centrura.*) — Madagascar.

29. G. OSTEDES, Pascoe, Tr. E. S. London, 1859, p. 43. — Obs. — Espèces : O. pauperata, Pascoe, *l. c.*, I. Arrou, et O. spinosula, Pascoe, Journ. ent., I, p. 62, Nouv.-Guinée. — Ajoutez :

54. O. Pascoei, Th., Cambodia. Long., 9-10 mill.; lat., 2 1/2-3 mill. *Omnino griseo-pubescens; elytra singula 3-nigro-maculata, aliquando his maculis conjunctis.*

Elongata, omnino griseo-pubescens; caput flavescens; frons valde concava; antennæ artic. 3-6 infuscati, basi albi (cæteri desunt!); prothorax vix elongatus, lateribus minute spinosus, antice posticeque transverse sinuatus; elytra elongata, subdeplanata, minutissime præcipue ante medium et sparsim nigro-punctulata, singula 3-nigro-maculata (macula 1 humerale obliqua, deinde una fere n° 2 simulante, et 1 apicale), aliquando his maculis conjunctis, apice oblique lunata et extus bi-spinosa; corpus subtus pedesque concoloria.

Obs. — Diffère des précédentes par sa livrée qui est toute différente.

Obs. — C'est probablement ici que doit venir se ranger le G. Eoporis, Pascoe, Tr. E. S. London, 1864, p. 13. Quant au genre Polimeta du même auteur, *l. c.*, p. 15, il pourrait bien être identique avec celui de : Rondibilis, Th., Arch. ent., I, p. 306, fondé sur le R. bispinosa, Th., *l. c.*, Inde.

30. G. EUNIDIA, Erichs., Arch., 1843, p. 261. — *Frixus*, Th., Arch. ent., I, p. 313. — *Anomœsia*, Pascoe, Tr. E. S. London, 1858, p. 255. — *Syessita*, Pascoe, Journ. ent., II, p. 284. — *Exethis*, Dej., Cat., 1837, p. 376. — Espèces :

55. E. Erichsonii, Th., Natal. Long., 11 1/2 mill.; lat., 9 mill. *Brunneo-griseo-pubescens ; prothorax, elytra, abdomenque lateribus, maculis pallide ochraceis, sat magnis, sparsis ornata.*

Elongata, parallela, brunneo-griseo-pubescens; caput antennæque griseo-pubescentia, illæ artic. 3° brevissimo, extus apice acuto, obscuro, articulis cæteris apice large obscuris ; prothorax brevis, inermis, macula pallide ochracea mediana aliquando obsoleta ; elytra griseo-variegata, fere nebulosa, maculis subrotundatis, pallide ochraceis, sat magnis, sparsis ornata, apice oblique subtruncata ; abdomen lateribus 10 pallide ochraceo-maculatum (8 transversis et 2 inferis longitudinalibus), segmento ultimo cæteris singulis multum longiore ; pedes mediocres, griseo-pubescentes.

Obs. — Cette espèce, la plus grande de ce genre, me paraît d'ailleurs être très-distincte par rapport à sa livrée.

56. E. senilis (Dej., Cat., 1837, p. 376, *Exethis*), Th., Natal. Long., 9 1/2-11 mill.; lat., 2 1/2-3 mill. *Brunneo-pubescens ; antennæ artic.* 3-10 *basi cinerei, ultimo cinereo ; elytra lateribus maculis duabus obscure brunneis, suturæ conjunctis, ornata.*

Elongata, parallela, brunneo-pubescens ; caput flavescente-pilosum ; antennæ obscure brunneæ, artic. 3° brevissimo, extus apice acuto, articulis 3-10 basi cinereis, ultimo omnino cinereo ; prothorax brevis, inermis, punctis minutissimis aliq. impressus ; elytra elongata, grisescente-pubescentia, lateribus maculis duabus magnis, obscure brunneis, fere n^is^ 2 et 2 inverso simulantibus, ornata, his maculis ante medium incipientibus et ante apicem terminatis, a 4^a^ parte posteriore suturæ conjunctis, apice oblique terminata ; abdomen pedesque concoloria.

Obs. — Plus allongée et plus étroite que la précédente, dont elle diffère d'ailleurs au premier coup d'œil par sa livrée.

57. E. AUSTRALICA, Th., Australia. Long., 11 mill.; lat., 3 mill. *Castanea, flavo-pubescens ; antennæ articuli a 3° pallidi.*

Elongata, castanea, ubique flavo-pubescens, sine maculis; antennæ articuli a 3° pallidi, art. 3° brevissimo apice extus spinoso ; prothorax brevis, cylindricus, inermis; elytra elongata, subter pubem sparsim punctata, apice oblique terminata; sternum abdomenque concoloria; pedes brunnei ; femora tibiæque basi pallida; tarsi clare brunnei.

Obs. — Très-distincte des précédentes par l'uniformité de sa livrée et sa forme encore plus allongée.

58. E. NEBULOSA, Erichs., Arch., 1843, p. 261. — (*Syessita vestigialis*, Pascoe, Journ. ent., II, p. 284.) — Natal.

59. E. FULVIDA, Pascoe, Tr. E. S. London, 1856-8, p. 256, pl. XXV, fig. 8 (*Anomœsia*). — Natal.

60. E. DIVISA, Pascoe, Journ. ent., II, p. 284 (*Syessita*). — Natal.

61. E. DUPLICATA, Pascoe, *l. c.*, p. 285 (*Syessita*). — Natal.

62. E. SUBTERGRISEA, Th., Damarsland, Cap. Long., 8 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Supra obscure brunnea, leviter albo-pubescente variegata ; elytra punctata, medio fascia denudata, transversa, nigra ; subter clare grisea.*

Elongata, parallela, supra obscure brunnea, leviter albo-pubescente-variegata ; caput pilis flavis aliq. instructum ; antennæ artic. 1° nigro, 3° fulvo brevissimo intus apice spinoso, artic. cæteris testaceis ; prothorax brevis, cylindricus, inermis; elytra leviter et sat confertim punctata, griseo-variegata, medio fascia commune denudata transversa or-

nata, apice subrotundata; subter clare grisea, nebulosa; pedes brunnei, griseo-pubescentes.

Obs. — Diffère des précédentes par sa livrée, sa ponctuation, ainsi que par ses élytres, qui sont subarrondies à l'extrémité.

63. E. maculiventris (Dej., Cat., 1837, p. 376, *Evethis*), Th., Sénégal. Long., 7 mill.; lat., 2 mill. *Brunnea, griseo-pubescens; antennæ artic. 1-2 obscure brunnei, articulis cæteris pallidis; elytra apice maculis 2 flavis; abdomen lateribus flavescente-maculatum.*

Vix elongata, brunnea, leviter griseo-pubescens; caput leviter flavo-pilosum; antennæ artic. 1-3 obscure brunnei, 3° brevissimo, apice spinoso, articulis cæteris pallidis; prothorax brevis, cylindricus, inermis; elytra subter pubem punctata, leviter griseo-pubescentia a basc usque versus extremitatem, ubi maculis 2 flavo-pubescentibus supra brunneo-aureolatis, videntur apice suboblique truncata; corpus subtus albo-griseo-pubescens; abdomen lateribus flavescente-maculatum; pedes concolores.

Obs. — Relativement un peu courte, et très-distincte à raison de sa livrée.

64. E. variegata, Th. Arch. ent., I, p. 313 (*Frixus*). — India.

65. E. ceylanica, Th., Ceylan. Long., 5 1/2 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Flavo-pubescens; antennæ articulis a 3° pallidis, apice brunneis; elytra minute punctata, post dimidium maculis fuscis obliquis 2 vagiusculis; pedes testacei.*

Elongata, parallela, flavo-pubescens; oculi magni, nigri; antennæ artic. 1-3 brunneis, 3° brevissimo, apice spinoso, articulis a 3° pallidis, apice brunneis; prothorax brevis, cylindricus, inermis; elytra minute

punctata, post dimidium maculis fuscis, obliquis, 2 vagiusculis ornata ; corpus subtus concolor; pedes nitidi, testacei.

Obs. — Voisine de l'E. VARIEGATA ; en diffère par la forme plus parallèle, les élytres offrant seulement deux taches obscures, obliques, un peu vagues, après le milieu de leur longueur, ainsi que par les pattes qui sont luisantes et testacées.

66. E. TIMIDA, Pascoe, Journ. ent., II, p. 183. — Natal.

Obs. — J'ai cru devoir rejeter à la fin de ce genre l'espèce suivante, qui est un peu anormale par son *habitus*, ses yeux, qui sont moins éloignés en dessus, et ses antennes, dont les articles, à partir du 4e, sont un peu plus épaissies que chez les espèces précédentes.

67. E. GUTTULA, Coquerel, Ann. S. E., 1852, p. 399. (*Typus in Mus. nostro.*) — Madagascar.

31. G. ISCHNOLEA, Th., Ess., etc., p. 347. — *Euchœtes*, Th., *l. c.*, *nec* Dej., Catal. ESPÈCES : I. CRINITA, Th., *l. c.* (*nec Euchœtes crinitus*, Dej., Cat.) — Brasilia. — I. BIMACULATA, Chevrt., Jour. ent., I, p. 252. — Brasilia.

32. G. SÆPISEUTHES, Th., N. G. (*nom pr.*). *Frons concava ; antennæ corpore 4a parte longiores, artic. 3° seq. multum breviore, 4° cæteris singulis longiore, arcuato ; prothorax lateribus minute spinosus ; pedes graciles ; tarsor. unguiculi divergentes, basi obtuse bidentati.*

Elongatus, parallelus; caput mediocre, frons concava ; oculi emarginati, grosse granulati ; antennæ corpore 4a parte longiores, 11 articulatæ, artic. 1° subfusiforme, robusto, 3° seq. multum breviore, 5° æquale, 4° cæteris singuli longiore, arcuato, cæteris decrescentibus ; prothorax elongatus, lateribus medio minute spinosus; elytra elongata, parallela, apice rotundata ; prost. et mesost. appendices laminiformes,

angustatæ ; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris multum longiora ; pedes graciles, fere subæquales ; tarsi graciles, artic. ultimo elongato ; unguiculi divergentes, semi-circulares, basi obtuse *bidentati*.

Obs. — Diffère des Ischnolea par la structure toute différente des antennes, ainsi que par les crochets des tarses qui sont obtusément bidentés à leur base.

68. S. Chilensis, Th., Chili. Long.; 5 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Brunneus ; antennæ pallidæ ; elytra pube flavescente variegata.*

Elongatus, brunneo-pubescens ; antennæ pallidæ, artic. 1° excepto, articulis cæteris apicibus infuscatis ; prothorax lateribus flavescens ; elytra pube flavescente variegata ; abdomen subcastaneum ; pedes castanei, basi pallidiores.

33. G. UNELCUS, Th., Syst. Cer., p. 109. — espèces :

69. U. obliquus, Th., Venezuela. Long., 11 1/2 mill. ; lat., 3 1/2 mill. *Griseo-pubescens ; prothorax vittis* 6 *ochraceis ; elytra antice punctata ochraceoque maculata, medio vittis* 2 *pallide ochraceis obliquis, ornata.*

Elongatus, griseo-pubescens ; caput ochraceo-pilosum ; palpi rufi ; antennæ brunneæ, pilosæ ; prothorax lateribus tuberculatus, sparsim punctatus, vittis longitud. 6 ochraceis ornatus ; scutellum ochraceum ; elytra elongata, basi bi-nigro-elevata, antice sparsim punctata et irregulariter ochraceo-maculata, medio vittis 2 pallide ochraceis obliquis ad latera descendentibus, ornata, deinde irregulariter longitudinaliterque ochraceo-maculata, apice oblique truncata et extus subacuta ; sternum utrinque ochraceo-maculatum ; pedes obscure sordide flavo-pubescentes ; tarsi plantis sordide albis.

70. U. stigmatiferus, Th. Long , 10 mill. ; lat., 3 1/2 mill. *Clare griseo-pubescens ; prothorax dorso* 3 *ochraceo-vittatus ; elytra basi et ad medium* 4 *brunneo-maculata, vittis longitudin.* 8 *intricatis (aliquibus interruptis), pallide ochraceis, ornata.*

Elongatus, clare grisco-pubescens ; caput punctatum, flavo-pilosum ; antennæ fuscæ, pilosæ ; prothorax dorso 3 ochraceo-vittatus, lateribus minutissime tuberculatus ; elytra elongata, basi et ad medium 4 brunneo-maculata, vittis longitudin. 8 intricatis (aliquibus interruptis) pallide ochraceis, ornata, apice oblique truncata et extus minute acuta ; sternum vitta ochracea longitud. laterale ; abdomen lateribus 10 ochraceo-maculatum ; pedes concolores apice nigri ; tarsi nigri.

Obs. — Très-distincte de la précédente par sa livrée, qui est toute différente.

71. U. PICTUS, Th., Syst. Cer., p. 109. — Brasilia.

72. U. RECTUS, Th., Venezuela. Long., 9 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Rufo-brunneus ; prothorax* 5 *ochraceo-vittatus ; elytra antice punctata, vittis longitud. ochraceis* 8, *fasciisque* 2 *transversis ejusdem coloris ad* 4^am^ *partem posteriorem sitis, ornata.*

Elongatus, rufo-brunneus ; caput flavo-pubescens ; antennæ concolores, articulis apice fuscis ; prothorax longitudin. 5 ochraceo-vittatus, infra vittas plumbeus et punctatus, lateribus fere inermis ; elytra antice punctata, vittis longitud. ochraceis 8 irregularibus aliq. interruptis, fasciisque 2 transversis ejusdem coloris ad 4^am^ partem posteriorem sitis, ornata, apice oblique truncata et extus minute acuta ; subtus concolor ; pedes postici medio apiceque infuscati ; tarsi articulus ultimus fuscus.

Obs. — Diffère du précédent par le corps plus parallèle, plus étroit, ainsi que par la livrée, qui est autrement disposée.

73. U. ACANTHOCINOÏDES, Th., Cayenna. Long., 8 1/2 mill. ; lat., 2 1/2 mill. *Obscure brunneus ; prothorax vittis pallide ochraceis* 3*; elytra antice punctata, maculis irregularibus pallide ochraceis, ornata.*

Elongatus, obscure brunneus, subnitidus ; caput pallide ochraceo-pubescens ; antennæ obscuræ, pilosæ ; prothorax vittis pallide ochraceis 5, lateribus minutissime tuberculatus, et minute punctatus ; dorso crebre

punctatus ; elytra elongata, antice punctata, punctis sparsis, maculis irregularibus pallide ochraceis ornata, apice oblique truncata et extus minute acuta ; sternum pallide ochraceo-pilosum ; abdomen tenuiter pallide ochraceo-pubescens ; pedes ejusdem coloris ; tarsi nigri.

Obs. — Diffère de la précédente par la forme plus convexe, ainsi que par la disposition des taches sur les élytres.

34. G. ÆSYLACRIS, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus parallelum ; frons valde concava ; oculi supra approximati ; antennæ robustæ, pilosæ, fere corporis longitudinis, artic.* 1° *breviusculo robusto, elongato,* 3° *seq. paulo breviore ; prothorax cylindricus, laterib. inermis ; elytra apice rotundata ; pedes mediocres ; unguiculi convergentes.*

Corpus parallelum, depressiusculum ; frons valde concava ; oculi emarginati, grosse granulati, supra approximati ; antennæ robustæ, valde pilosæ, fere corporis longitudinis, 11 articulatæ, artic. 1° breviusculo robusto, elongato, 3° seq. paulo breviore, 4° cæteris singulis longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax subquadratus, cylindricus, lateribus inermis ; elytra lateribus subito dehiscentia, apice rotundata ; prost. et mesost. append. laminiformes, angustæ ; abdominis segmenta 1 et 5 cæteris singulis longiora ; pedes mediocres ; subæquales ; tarsi artic. ultimus elongatus ; unguiculi convergentes.

Obs. — Genre intermédiaire entre les Unelcus et les Bebelis ; diffère de ceux-ci par le premier article des antennes autrement conformé, plus court, le 3e un peu plus court que le 4e, les élytres arrondies à l'extrémité, les pattes moins robustes, ainsi que par les crochets des tarses, qui sont tous convergents.

74. Æ. villosula, Th., Colombia. Long., 6 mill. ; lat., 1 2/3 mill. *Plumbeo-nigra, punctata ; prothorax vittis lateral. 2 viridanis ; elytra vittis mediis longitudin. 2 ejusdem coloris, ornata.*

Subelongata, plumbeo-nigra ; caput punctatum ; frons subarmata ; prothorax punctatus, lateribus vittis 2 viridanis macris, ornatus ; elytra punctata, villosula, vittis 2 mediis longitudin. macris ejusdem coloris, ornata, apice rotundata ; sternum abdomenque flavescente-pilosa ; pedes concolores.

SUPPLÉMENT.

35. G. IGUALDA, Th., N. G. (nom pr.). *Caput magnum ; oculi magni grosse granulati ; ♂ antennæ corpore longiores, scapo fusiforme, artic. 3° seq. valde longiore ; prothorax elongatus, inermis ; elytra latiuscula, apice rotundata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes inæquales, postici valde elongati ; unguiculi fere divergentes.*

Corpus ampliusculum, depressiusculum ; caput magnum ; frons convexa ; oculi magni valde emarginati, supra sat approximati, grosse granulati ; ♂ antennæ corpore longiores, scapo elongato fusiforme, artic. 3° seq. et cæteris valde longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax elongatus, cylindricus, laterib. inermis ; scutellum subtriangulare ; elytra latiuscula, depressiuscula, lateribus subito decliva, apice rotundata ; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta, hac subtriangulare apice truncata ; pedes inæquales, intermedii anticis longiores et posticis breviores ; femora clavata ; ♂ tarsi antici dilatati, postici artic. 1° valde elongato articulis cæteris conjunctim æquale ; unguiculi divergentes.

Obs. — Voisin des Estola Fairm., dont il se distingue, au premier coup d'œil, par la structure des antennes, le prothorax inerme, les pattes autrement faites, et les onglets des tarses divergents.

75. I. posticalis, Th., Cayenna. Long., 8 mill. ; lat., 3 mill. *Supra brunneo-pubescens : elytra apice maculis 2 albis ; subtus griseo-albo-pubescens ; femora postica apice, tibiæque posticæ basi, fusca.*

Ampliuscula, supra brunneo-pubescens ; antennæ rufiusculæ ; prothorax punctatus, ante basin transverse sinuatus ; elytra obsolete punctata, apice maculis 2 sub semi-circularibus albis ; subtus griseo-albo-pubescens ; pedes rufescentes ; femora postica apice, tibiæque basi, fusca ; tarsi pallidi.

36. G. DRYCOTHÆA, Th., N. G. (nom pr.). *Corpus curtulum ; antennæ subbreves, artic. 3° elongato ; prothorax lateribus acute spinosus ; pedes inæquales ; unguiculi divergentes, basi bidentati.*

Corpus curtulum ; caput antice convexum ; oculi sat magni, emarginati, sat grosse granulati ; antennæ subbreves, fere corporis longitudinis, scapo fusiforme, artic. 3° seq. multum longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax subglobosus, lateribus medio acute spinosus ; scutellum subrotundatum ; elytra parallela, curtula, apice rotundata ; prost. append. laminiformis ; mesost. app. paulo producta ; pedes inæquales, interm. anticis longiores et posticis breviores ; tarsor. posticorum artic. 1^us^ elongatus ; unguiculi divergentes, semi-circulares, basi *bidentati*.

Obs. — Voisin du G. Ataxia Haldeman ; en diffère par la brièveté du corps, la longueur du 3^e^ article des antennes, l'appendice mésosternal avancé, les pattes de longueur inégale, et les onglets des tarses divergents et *bidentés* à leur base.

76. A. Sallei (Chevrt. mss.), Th., Teapa, Mexicum. Long., 10 mill. ; lat., 3 1/3 mill. *Flavo-griseo-pubescens ; prothorax punctatus ; elytra longitud. seriatim punctata.*

Curtula, flavo-griseo-pubescens ; antennæ artic. 3° seq. multum longiore ; prothorax laterib. acute spinosus, grosse et sparsim punctatus ; elytra longitudin. seriatim punctata, punctis grossis ad quartam partem posteriorem terminatis, apice rotundata ; corpus subtus pedesque concoloria ; tarsi plantis clare brunneis ; unguiculis semi-circularibus divergentibus, basi bidentatis.

37. G. ACONOPTERUS, Blanch., Hist. de Chili, V, p. 504. — A l'A. CRISTATIPENNIS, Bl., *l. c.*, du Chili, ajoutez :

77. A. MONTEVIDENSIS, Th., Montevideo. Long., 7 mill.; lat., 2 mill. *Flavo-griseo-pubescens; antennæ rufæ, artic. 2-11 basi pallidis; elytra apice oblique truncata.*

Subtriangularis, flavo-griseo-pubescens; antennæ rufæ, artic. 2-11 basi pallidis; prothorax laterib. post medium acute spinosus, brunneo-maculatus; elytra brunneo-maculata, apice oblique truncata et extus acuta; corpus subtus pubescens; pedes brunneo-maculati; unguiculi subconvergentes.

OBS. — Forme de l'A. CRISTATIPENNIS; en diffère par la taille moins grande, la livrée, le prothorax plus finement épineux, et les élytres non bosselées à leur base.

XVI.

MATÉRIAUX POUR SERVIR

A UNE

RÉVISION DES LAMITES

(CÉRAMBYCIDES, COL.).

1. G. DISCOPUS, Th., Syst. Cer., p. 17. — Au D. SPECTABILIS, Bates, ajoutez :

1. D. QUADRISCOPULATUS, Th., Guatemala. Long., 9 mill.;

lat., 4 mill. *Amplus, brunneo-pubescens, albo-variegatus; antennæ 4-nigro-scopulatæ; subtus leviter griseus.*

Amplus, curtulus, brunneo-pubescens, albo-variegatus; caput fere impunctatum; antennæ articulis 3 et 4 singulis apicibus valde nigro-scopulatis, articulo 5° apice pilis nigris aliq. ornato; prothorax grosse et sparsim punctatus, later. obtuse armatus, dorso bi-tuberculatus; elytra longitud. bi-carinata, sparsim grosseque punctata, albo-variegata, apice truncata; corpus subtus pedesque leviter grisea; tarsi nigri, plantis obscuris.

Obs. — Par ses antennes ornées de quatre touffes de poils noirs, cette espèce mérite de former une division à part.

2. MYOXOMORPHA, Bates, Contrib., etc., p. 17. Aux M. FUNESTA, Erich., et M. FUNERARIA, Bates, ajoutez :

2 M. ERICHSONII, Th., Mexicum. Long., 17 mill.; lat., 7 mill. *Elongata, nigra, subopaca; elytra maculis albis irregularibus numerosis conglomeratis ornata; corpus subtus pedesque quasi lævia.*

Elongata, nigra; caput antice albo-maculatum; prothorax lateribus armatus, dorso bi-excavatus, marginibus albo-maculatus; elytra maculis albis irregularibus numerosis (præcipue postice) conglomeratis, ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque fere lævia, scilicet minutissime punctata, omnino nigra; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Voisine de la M. FUNERARIA, Bates; en diffère par sa forme allongée, moins trapue, ainsi que par sa livrée.

3. G. ÆTHIOPOCTINES, Th., N. G. (*nom. pr.*). ♂ *Corpus amplum, convexum; caput antice planum; oculi parvi, divisi, grosse granulati; antennæ corpore paulo longiores, scapo subclavato, artic. 2° relative elongato, 3° cæteris sing. longiore; mandib.*

porrectæ, magnæ ; labrum valde elongatum ; prothorax later. armatus ; pedes robusti, subæquales ; femora clavata.

♂ Corpus amplum, convexum, facies G. Dryoctenis ; caput antice depressum, planum et subtransversum ; oculi parvi, divisi, scilicet oculos 4 simulantes (partibus valde divisis), grosse granulati ; antennæ corpore paulo longiores, 11-articulatæ, scapo apice subclavato robusto artic. 4° fere æquale, art. 2° *relative* elongato scapo certe duplo minore, 3° cæteris singulis longiore, 4° præced. breviore, sequentibus gradatim decrescentibus ; mandibulæ porrectæ, magnæ ; labrum valde elongatum, mandibularum extremitatem attingens ; palpi maxillares labialibus longiores ; prothorax transversus, lateribus post medium valde armatus ; scutellum subquadratum ; elytra ampla, convexa, antice paulo latiora, apice oblique lunata ; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta, hac lata apice fere truncata ; pedes robusti, subæquales, sat elongati ; femora clavata ; tarsi robusti, posticorum artic. 1^us^ elongatus ; unguiculi robusti, semi-circulares ; ♀ ignota.

Obs. — Voisin du G. Dryoctenes ; en diffère par la forme moins trapue, moins convexe, la tête non élargie aux joues, les yeux beaucoup plus petits, plus séparés et divisés en quatre parties, les antennes beaucoup plus courtes, à scape plus fortement en massue, à article 2^e^ plus allongé, les mandibules plus petites, le labre plus long, le prothorax moins transversal, l'écusson à peu près en carré transversal, et par les pattes un peu moins robustes. J'ai établi ce genre remarquable sur un bel insecte provenant du Canada, dont j'ai cherché en vain la diagnose dans les ouvrages de Kirby, Say, et de MM. Le Conte et Haldeman, d'où je suis porté à croire qu'il doit être nouveau. En voici la description :

3. Æ.-leucogenus, Th., Canada. Long., 21 mill.; lat., 8 1/2 mill. *Rufus, pube alba fere ubique tectus ; antennæ nigræ, articulis omnibus basi pallide ochraceis ; scutellum bi-nigro-maculatum ; elytra antice maculis parvis nigris 4, post dimidium ma-*

culis 2 *ejusdem coloris singulis fere zig-zag, seu lineas pluri-angulas formantibus, posticeque maculis* 4 *parvis* (2 *et* 2 *approximatis*), *ornata; femora apice tibiæque apice et tarsi nigra.*

Amplus, rufus, pube alba læve fere ubique tectus; caput subter oculos minute ochraceo-maculatum; antennæ nigræ, articulis omnibus basi pallide ochraceis, annulatis; prothorax dorso bi-tuberculatus, guttis minutis nigris valde sparsis tectus; scutellum lateribus nigro-maculatum, maculis 2; elytra ampla, longitud. sub-3-costata et sparsim nigro-guttata, atomis albis sparsis fere ubique tecta, 10 nigro-maculata, scilicet maculis 2 anticis parvis dorsalibus, 2 antemediis parvis lateralibus, 2 postmediis magnis ochraceo-aureolatis fere *zig-zag* seu lineas pluri-angulas formantibus, et 4 posticis parvis (2 et 2 approximatis), ornata, marginibus sparsim nigro-guttata, apice oblique lunata et extus obtuse subproducta; abdomen sub-10-nigro-maculatum; femora apice nigra; tibiæ basi pallide ochraceæ apiceque nigræ; tarsi nigri, plantis brunneis.

4. G. ACANTHOTRITUS, White, Cat. B. M. Long., p. 404. — A l'A. DORSALIS, White, *l. c.*, du Brésil, ajoutez :

4. A. BUFO (Dej., Cat., 1837, p. 361, *Anisocerus*), Th., Guyana inter. Long., 13-18 mill.; lat., 5 1/2-9 mill. *Niger, griseo-tomentosus; prothorax fasciis* 2 *lateral. albis; elytra lateribus posticeque irregulariter alba, dorso nigro tuberculata; abdomen lateribus* 20 *albo-maculatum.*

Amplus, griseo-tomentosus; caput nigro-tuberculatum, lateribus album; occiput fasciis 2 obliquis; antennæ articulis 3° sat valde, 4° que valde apice intus semi-circulariter productis; prothorax transversus, laterib. armatus, antice posticeque transverse sinuatus, fasciis 2 lateralibus albis latis, dorso grosse irregulariterque punctatus; elytra ampla, dorso planiuscula, postice dehiscentia, lateribus posticeque irregulariter largeque alba, fasciis informibus dilaceratis postice sparsis, dorso nigro tuberculata et apice rotundata; corpus subtus pedesque concoloria; abdomen lateribus 20-albo-maculatum, maculis in ordinibus 4 dispositis.

OBS. — Cette espèce diffère de l'A. DORSALIS par la forme

plus courte, la livrée toute différente, et par le troisième article des antennes non prolongé en épine aiguë.

5. G. CYCLOPEPLUS, Th., Ess., etc., p. 32. — Obs. — Aux deux espèces que déjà j'ai publiées de ce genre, ajoutez la suivante :

5. C. Lacordairei, Th., Cayenna. Long., 12 mill.; lat., 9 1/2 mill. *Orbicularis, coccinelliformis, niger, nitidus; elytra violacea, opaca, vage pallide rufo-marginata.*

Orbicularis, coccinelliformis, valde convexus, niger, nitidus; caput elongatum, inæquale; frons inter oculos excavationibus 2 ovalibus longitudinalibus minute punctatis instructa; occiput longitudin. canaliculatum; antennarum scapus elongatus basi gracilis et granulosus, subabrupte in clava magna intus obtuse projecta terminatus, artic. 2° relative elongato apice intus spinoso, 3° elongato apice intus spinoso, articuli cæteri *desunt!* palpi mandibulæque nigra; prothorax valde transversus et inæqualis, lateribus 4-obtuse-projectus, post dimidium latior, dorso sic ₀°₀ tri-tuberculatus, ante basin transverse sulcatus, punctis raris aliquibus impressus; scutellum nigrum, subrotundatum; elytra orbicularia, violacea, opaca, punctis minutissimis obsoletis sparsis tecta, lateribus foliacea, vage pallide rufo-marginata, apice fere rotundata; corpus subtus pedesque nigra, nitida, minutissime punctata; pedes robusti; femora valde clavata; tibiæ anticæ ♂ elongatæ, intus curvatæ; tarsi robusti, antici apud ♂ valde dilatati et nigro pilosi; plantis omnium nigris, unguiculisque divergentibus.

Obs. — Par sa coloration, cette espèce tient le milieu entre le C. cyaneus, Th., et le C. Batesii, Th., mais elle doit former une division à part, à raison de la forme singulière du scape des antennes. Son prothorax tri-tuberculé, sa ponctuation inférieure, sa livrée, ainsi que sa forme plus convexe, servent également à la distinguer de ses congénères. Dédiée à M. le professeur Lacordaire.

6. G. YOCHOSTYLA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Caput magnum, convexum; oculi valde emarginati, quasi divisi; antennæ corpore longiores, artic. 1° clavato, 3° seq. longiore; prothorax utrinque tuberculatus; elytra humeris fere nullis; prost. append. apice producta; mesost. append. producta, antice valde lunata; pedes subæquales.*

♂ Facies G. Euclææ; elongata, convexa; caput magnum, convexum; oculi mediocres valde emarginati, quasi divisi, sub grosse granulati; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° clavato breviusculo, 3° elongato seq. longiore, 4° præc. breviore, cæteris decrescentibus; prothorax subelongatus, lateribus ante medium utrinque lunatus et medio tuberculatus; scutellum parvum; elytra antice latiora, convexa, humeris fere nullis, apice rotundata; prost. append. lata, apice producta et robusta obtusaque; mesost. append. producta antice valde lunata; pedes subæquales, mediocres; tarsi sat robusti; unguiculi fere convergentes, parvi.

Obs. — Voisin des Euclea, dont il se distingue facilement par sa tête moins grande, ses antennes beaucoup plus longues et tout autrement construites, son prothorax lunulé latéralement jusqu'au milieu de sa longueur, ainsi que par la forme de ses appendices sternaux qui sont tout différemment formés. Il offre également une certaine analogie avec le G. xyphoteata, Pascoe, qui paraît tenir à la fois des Euclea et des Camptocnema.

6. Y. Japonica, Th., Japon. Long., 14 mill.; lat., 4 1/2 mill. *Griseo-brunneo-pubescens; elytra fasciis 2 latis vagiusculis flavescentibus post medium terminatis, ornata.*

Elongata, griseo-brunneo-pubescens; caput punctatum, flavo-variegatum; prothorax punctatus, linea media longitud. nigra, flavo-variegatus; elytra punctata, fasciis 2 latis vagiusculis flavescentibus post medium terminatis ornata, apice rotundata; corpus subtus pedesque nigra, griseo-pubescentia; tarsi plantis brunneis.

7. G. TYPOPHAULA, Th., N. G. (τυπος, type, *Phaula*, nom d'un genre). *Elongata, parallela; caput retractum; oculi parvi, divisi; antennæ breves, artic. 1° breve crasso, 3° cæteris sing. multum longiore, reliquis a 5° vix abrupte decrescentibus; prothorax laterib. inermis; pedes breves, robusti; unguiculi subconvergentes.*

Elongata, parallela, vix convexa; caput retractum, magnum; frons convexa; oculi parvi, grosse granulati, divisi, scil. partes 4 formantes; antennæ breves, dimidio corporis vix superantes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° cæteris sing. multum longiore, 4° seg. multum longiore, reliquis a 5° vix abrupte decrescentibus; prothorax subelongatus, a base ascendens, et antice caput circumdans, lateribus inermis; elytra elongata, parallela, dorso subdepressa, apice dehiscentia et oblique truncata; prost. append. medio angusta et tuberculata; mesost. append. laminiformis, triangularis; pedes breves, robusti, quasi subæquales: femora clavata; tarsi mediocres, robusti; unguiculi subconvergentes.

Obs. — Voisin du G. Cryptocranium, Serv., en diffère par la tête moins grande, les antennes plus longues, à 1er article plus court, à 3e beaucoup plus court, le prothorax plus allongé, les élytres tronquées à l'extrémité, l'appendice prosternal tuberculé au milieu, les pattes moins robustes, et enfin par la forme générale mince, allongée, non convexe.

7. T. melancholica (Dej., Cat., 1837, p. 374), Th. (*nec Phaula melancholica*, Th., Arch. ent., 1, p. 304; *nec Gisostola melancholica*, Th., Physis, II, p. 126). Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 3 mill. *Brunnea, pube dense setosa flavescente tecta; elytra post dimidium atomis albis sparsis ornata.*

Elongata, parallela, brunnea, pube dense setosa flavescente tecta; caput punctis tenuibus et sparsis instructum; prothorax dorso tenue et sparsim punctatus; elytra usque post dimidium sparsim punctata, deinde atomis albis sparsis ornata, apice bi-brunneo-maculata et oblique trun-

cata; abdomen subter pubem nigrum; pedes brunnei, leviter flavescenti-pilosi; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Cette espèce, qui est le type du genre *Phaula*, Dej. (*nec* Thomson), n'a aucun rapport avec la Phaula melancholica, Th., Arch. ent., I, p. 304, qui depuis (Physis, II, p. 126) est devenue le type de mon genre Gisostola. Dans le cas où ces deux noms devraient se contrarier mutuellement, je proposerais de donner à l'espèce actuelle le nom de T. Dejeanii, Th.

8. G. AGENNOPSIS, Th., Arch. ent., I, p. 302. — *Talæpora*, Dej., Cat., 1837, p. 374. — Espèces :

8. A. mutica, Th., *l. c.* (*nec* Dej., *l. c.*). — *T. apicalis*, Dej., *l. c.*, — *A. terminata*, Chevrt., mss. — Brasilia.

9. A. Mexicana (Chevrt., mss.), Th., Mexicum. Long., 9 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, pube flavescente tecta; prothorax 4-ochraceo-fasciatus; elytra valde sparsim punctata, atomis albis numerosis sparsis tecta, ante apicem maculis albis semi-circularibus* 2 *ornata.*

Elongata, nigra, pube flavescente tecta; caput subter oculos transverse ochraceo-fasciatum, punctis grossis aliq. impressum; prothorax inermis, dorso grosse punctatus, longitud. 4-ochraceo fasciatus; elytra valde sparsim punctata, atomis albis numerosis sparsis tecta, ante apicem maculis 2 nigro-velutinis supra semicirculariter albo-aureolatis, ornata, apice rotundata; corpus subtus concolor, atomis albis sparsis; abdomen segmenta 2-3-4 singula lateribus bi-nigro-maculata; pedes concolores; tarsi plantis sordide albis.

Obs. — Espèce très-voisine de la précédente, dont elle diffère seulement par la taille plus petite et les antennes non tachetées de blanc; ce n'est peut-être qu'une variété locale de celle-ci.

10. A. Præusta (Chevrt., mss., *A. bisignata*, Chevrt., mss.),

Th., Brasilia. Long. 6-10 mill.; lat. 2-3 mill. *Rufo-castanea, pube griseo-flavescente tecta; prothorax 4-flavo-vittatus; elytra punctis 2 albis paulo postmediis sublateralibus, maculisque 2 nigro-velutinis supra albo-aureolatis ante-apicalibus, ornata.*

Elongata, tenuis, rufo-castanea, pube griseo-flavescente tecta; caput grosse et sparsim punctatum; prothorax inermis, dorso grosse punctatus, 4-flavo-vittatus, vittis longitudinalibus; elytra elongata, grosse et valde sparsim punctata, punctis 2 albis paulo postmediis sublateralibus, maculisque 2 nigro-velutinis supra albo-aureolatis ante-apicalibus, et atomis albis aliq. ornata, apice rotundata; sternum lateribus grosse punctatum; abdomen segmenta 2-5 lateribus singula bi-nigro maculata; pedes concolores; tarsi plantis sordide albis.

Obs. — Ressemble beaucoup aux deux espèces précédentes, mais elle est plus allongée et plus svelte.

11. A. PUSILLA, Fairm., An. S. E., 1859, p. 521 (*typus in mus. nostr.*). Chili.

12. A. PUNCTATA, Th., Cayenna. *Nigra, subnitida; caput et prothorax densissime punctata; elytra irregulariter punctata, punctis albis 2 paulo postmedianis ornata.*

Mediocriter elongata, omnino nigra, subnitida; caput et prothorax grosse et densissime punctata; elytra irregulariter punctata, punctis aliq. grossis aliq. minoribus, subseriatim dispositis, punctis albis 2 paulo postmediis lateralibus ornata, apice rotundata; sternum lateribus grosse punctatum; abdomen punctatum, lateribus maculis albis 6; pedes concolores; tarsi plantis flavescentibus.

Obs. — Voisine de l'A. PUSILLA, Fairm., en diffère par la ponctuation plus forte, les deux points blancs sur les élytres, l'absence de taches sur l'extrémité de ces organes, ainsi que par l'abdomen non poilu, ponctué.

13. A. NANA, Fairm., An. S. E., 1859, p. 522 (*typus in mus. nostr.*). Chili.

9. G. TAUTOCLINES, Th., N. G. (*nom. pr.*). *Caput latum; frons convexa; oculi parvi, valde emarginati; antennæ breves, corporis dimidium nec attingentes, artic. 3° valde elongato 4° et 5° conjunctim æquale, articulis a 5° abrupte decrescentibus; prothorax inermis; elytra apice oblique truncata; prost. et mesost. append. laminiformes.*

Subelongata, convexiuscula; caput latum; frons convexa; oculi parvi, valde emarginati, grosse granulati; antennæ breves, corporis dimidium nec attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° valde elongato 4° et 5° conjunctim æquale, articulis a 5° abrupte decrescentibus; prothorax elongato-quadratus, lateribus inermis; elytra apice oblique truncata; prosterni et mesost. append. laminiformes, illo medio angusto et sub-tuberculato, hoc triangulare; pedes breves robusti, subæquales; femora clavata; tarsi breves robusti; unguiculi subconvergentes.

Obs. — Ce genre, que j'ai détaché de celui d'Agennopsis de ma collection, s'en distingue par les antennes encore plus courtes, à 3e article non arqué, les élytres tronquées à l'extrémité, et par les appendices sternaux laminiformes, non saillants.

14. T. antennata (Chevrt., mss.), Th., Mexicum. Long., 10 mill.; lat., 3 mill. *Brunnea, leviter-pubescens; prothorax fasciis obliquis 6 ejusdem coloris, ornata.*

Subelongata, brunnea, leviter griseo-pubescens; caput grosse et confertim punctatum; prothorax inermis, grosse et confertim punctatus, fasciis longitud. 4 flavis; elytra basi valde punctata, punctis deinde diminuentibus et valde sparsis, fasciis obliquis 6 ejusdem coloris, ornata, apice truncata; abdomen medio nigrum nitidum, lateribusque flavo-pilosum; pedes flavo-pilosi; tarsi plantis clare brunneis.

15. T. binotata (Chevrt., mss.), Th., Mexicum. Long., 10 mill.; lat., 3 mill. *Brunnea, leviter flavo-pubescens, punctata; prothorax 4-albo-fasciatus; elytra vittis vagis obliquis 4,*

maculisque 2 postmedianis albis, ornata; abdomen pedesque dense flavo-pilosa.

Subelongata, brunnea, subnitida, leviter flavo-pubescens; caput punctatum; antennæ articulis a 4° basi albis; prothorax inermis, grosse punctatus, lateribus fasciis longitudin. 2 albis latis, subtusque 2 cæteris minoribus, ornatus; elytra grosse et longitudin. subseriatim punctata, vittis vagis obliquis 4 (2 anticis et 2 posticis), maculisque 2 magnis transversis postmedianis albis, ornata, apice oblique truncata; abdomen pedesque dense flavo-pilosa, illo medio nigro nitido; tarsi plantis clare brunneis.

Obs. — Très-distincte de la précédente à raison de sa livrée, ainsi que par les deux taches blanches sur la partie postmédiane des élytres.

16. T. PULCHELLA, Th., Brasilia. Long., 8 mill.; lat., 2 mill. *Brunneo-griseo-pubescens; prothorax vittis lateral. 2 albis; elytra lateribus fasciis vagis latis 2 albis, ornata; abdomen concolor; pedes fusci.*

Subelongata, brunneo-griseo-pubescens; prothorax dorso grosse punctatus, inermis, vittis longitudin. lateral. 2 albis ornatus; elytra basi punctata, punctis deinde valde sparsis, lateribus fasciis vagis latis 2 albis ornata, apice oblique truncata; sternum fuscum, punctatum; abdomen concolor, dense pubescens; pedes fusci.

Obs. — Diffère complétement de la précédente non-seulement par sa livrée, mais encore par sa ponctuation, qui est relativement très-faible.

10. G. PTERICTHYA, Th., N. G. (πτερὸν, aile; ἰχθυς, poisson). *Frons convexa; oculi divisi; antennæ breves apice incrassatæ; prothorax conicus, inermis; elytra postice in caudis 2 prolongata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes inæquales; tarsi unguiculi convergentes.*

Elongata, pisciformis; frons convexa; oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes, grosse granulati; antennæ breves, fere 3ª parte corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1º breviter ovale crasso, 3º valde elongato seq. longiore, 4º elongato, cæteris subito decrescentibus et gradatim incrassatis; prothorax conicus, subelongatus, lateribus inermis; elytra postice in caudis 2 prolongata; prost. et mesost. append. laminiformes, mediocres; pedes inæquales, intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora vix clavata; tarsi mediocres, unguiculi convergentes.

Obs. — Diffère du genre Tautoclines par les yeux divisés, les antennes légèrement plus courtes, à article 4ᵉ un peu plus long, et à articles 5-11 graduellement grossissants, le prothorax conique, les élytres prolongées postérieurement en deux queues un peu spiniformes, ainsi que par les pattes plus grêles et de longueur inégale.

17. P. pisciformis (Chevrl., mss., *Agennopsis*), Th., Guatimala. Long., 9 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, leviter griseo-pubescens; prothorax punctatus, fasciis albis 5; elytra fasciis albis 4, seriatim punctata.*

Elongata, pisciformis, nigra, leviter griseo-pubescens; caput punctatum, vage albo-maculatum; occiput fasciis 2 albis obliquis; antennæ artic. 3º brunneo, 4º griseo, apice infuscato, reliquis nigris; prothorax inermis, grosse punctatus, fasciis longitudin. albis 5; elytra fasciis albis 4 (2 anticis fere sic : ( ), et 2 postmediis fere sic : ⌐ ¬), ornata, longitud. seriatimque punctata, apice bicaudata; corpus subtus pedesque parce pilosa; tarsi plantis brunneis.

11. G. PARMENONTA, Th., N. G. (*Parmena*, ὤντος, être), (*Phaula*, Dej., Cat., 1837, p. 274, *nec* Thomson). *Facies* G. Parmenæ; *frons convexa; oculi divisi; antennæ corporis dimidium vix superantes; prothorax laterib. inermis; elytra ad humeros quam post dimidium angustiora, convexa, apice oblique truncata; mesost. append. producta; pedes breves robusti; unguiculi subconvergentes.*

Facies G. Parmenæ; frons convexa; oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes, parvi, grosse granulati; antennæ corporis dimidium vix superantes, 11-articulatæ, artic. 1° breviter ovale crasso, 3° valde elongato curvato, 4° elongato præcedente breviore, cæteris abrupte decrescentibus; prothorox subelongatus, convexus, lateribus inermis; elytra elongata, ad humeros quam post dimidium angustiora, convexa, apice oblique truncata; prost. append. laminiformis, apice valde dilatata, mesost. append. producta; pedes breves, robusti, subæquales; tarsi robusti; unguiculi subconvergentes.

Obs. — Ce genre, qui, sauf le prothorax inerme, rappelle assez bien celui de Parmena, diffère du précédent par la forme trapue, convexe, les antennes plus longues non grossissant à l'extrémité, l'appendice mésosternal avancé, ainsi que par les pattes courtes, robustes et subégales.

18. P. valida (Chevrt., mss., *Agennopsis*), Th., Mexicum. Long., 11 mill.; lat., 3 2/3 mill. *Nigra, pube brunnea tecta, grosse punctata; elytra post dimidium maculis 2 flavis.*

Elongata, convexa, nigra, pube brunnea tecta; caput confertim punctatum; prothorax inermis, grossius punctatus; elytra grosse punctata, punctis longitud. subseriatimque dispositis, post dimidium maculis 2 flavis subtransversis ornata, apice oblique truncata; corpus subtus pedesque concoloria; tarsi plantis brunneis.

19. P. punctigera, Germ., Ins. Spec., p. 494, 658. — *Talæpora mutica,* Dej., Cat., 1837, p. 374 (*nec Agennopsis mutica,* Th.). — Brasilia.

12. G. APOMECYNA, Serv., An. S. E., 1835, p. 77. — *Mecynapus,* Th., Arch. ent., II, p. 187, et Voy. au Gabon. — Espèces de ma collection :

20. A. Histrio, Fabr., Ent. Syst., II, p. 288 (*Saperda*). — A. *alboguttata,* Serv., An. S. E., 1835, p. 77. — India.

21. A. Perroteti (Chevrt., mss.), Th., Mts. Neelgh., India. Long., 9 1/2-13 mill.; lat., 3-4 1/2 mill. *Brunnea, flavo-variegata; prothorax elytraque maculis albis sparsis aliq. agglomeratis, ornata; abdomen maculis minoribus irregulariter dispositis flavescentibus ornatum.*

Elongata, brunnea, flavo-variegata; caput obsolete flavo-maculatum et obsolete punctatum; antennæ artic. 4^us^ basi griseus; prothorax inermis, obsolete punctatus, maculis albis rotundatis sparsis ornatus; scutellum flavescens; elytra longitudinal. grosse et seriatim punctata, maculis albis rotundatis numerosis aliq. agglomeratis, ornata, apice oblique truncata; abdomen impunctatum, maculis minoribus irregulariter dispositis flavescentibus ornatum; pedes immaculati; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Voisine de la précédente, dont elle ne diffère guère que par sa ponctuation générale plus faible, et le nombre des taches blanches sur ses élytres plus considérable.

22. A. quadrifasciata (Eschh., mss.), Th., I. Philippines. *Brunnea; prothorax pluri-albo-maculatus; elytra maculis rotundatis albis in ordinibus 4 (ordine singulo triangulum formante) ornata; abdomen lateribus albo-maculatum.*

Brunnea, pube flavescente tecta; caput tenue punctatum; antennarum articulis, 2° nigro, 3° apice nigro, 4° albo apice nigro, cæteris nigris; prothorax pluri-albo-maculatus, inermis, tenue punctatus; scutellum album; elytra elongata, maculis rotundatis albis in ordinibus 4 (ordine singulo triangulum formante fere sic : ⁘), ornata, grosse, longitudinaliter, et seriatim denseque punctata, apice oblique truncata; abdomen lateribus albo maculatum; pedes immaculati.

Obs. — Ce qui distingue cette espèce de l'A. Perroteti dont elle est très-voisine, c'est la taille plus petite, la tête finement ponctuée, le prothorax plus finement ponctué, les élytres à ponctuation beaucoup plus forte, et leur extrémité 4-aiguë. Cinq exemplaires, dont l'un (le plus petit) provient de Laos.

23. A. PERTIGERA (Blanch., mss.), Th., India, Assam. Long., 10 1/2-14 mill.; lat., 3 1/2-4 1/3 mill. *Brunnea, flavescente-pubescens; prothorax basi macula fasciforme alba, punctatus; elytra conglobationes* 6 *macularum albarum ferentia.*

Elongata, brunnea, flavescente-pubescens; caput punctatum; prothorax inermis, basi medio macula fasciforme alba; elytra elongata, punctata, conglobationes 6 in 3 ordin. dispositas macularum albarum ferentia, his maculis rotundatis valde approximatis, apice sub oblique truncata; corpus subtus pedesque minute punctulata; tarsi plantis brunneis.

OBS. — Sept individus; espèce très-variable sous le rapport du nombre des taches sur les élytres, et même sur le prothorax; diffère des précédentes par les taches sur les élytres, qui forment *six agglomérations* disposées sur trois rangs.

24. A. TIGRINA, Th., Arch. ent., I, p. 343. — Java.

25. A. ADSPERSA (Dej., Cat., 1837, p. 374), Th., île de France, Réunion. Long., 9-10 mill.; lat., 3-3 1/2 mill. *Brunnea, punctata; prothorax, elytra, abdomenque maculis albis constellata.*

Elongato-ovularis, brunnea; caput punctatum; frons minute armata; antennæ articuli 3-10 apice griseo-annulati; prothorax inermis, punctatus, maculis albis sparsis tectus; elytra maculis rotundatis albis numerosis sat sparsis (2 postmedianis lateralibus majoribus), constellata, longitudinaliter et seriatim punctata, apice oblique truncata et extus acuta; sternum punctatum; abdomen maculis albis constellatum, parsim punctatum; pedes immaculati; tarsi nigri, plantis griseis.

OBS. — Très-distincte de toutes les précédentes par sa forme ovalairement allongée, ainsi que par sa livrée.

26. A. BINUBILA, Pascoe, Tr. Ent. S., London, 1856-8, p. 253. — *A. Senegalensis*, Dej., Cat., 1837, p. 374. — Natal, Sénégal, Cazamance.

27. A. CAVIFRONS (Chevrt., mss.), Th., Sénégal. Long., 11-12 mill.; lat., 3-3 1/2 mill. *Brunnea, pube grisea tecta; prothorax maculis vagis albis; elytra longitudin. grosse et seriatim punctata; abdomen lateribus vage albo-maculatum.*

Elongata, brunnea, pube grisea tecta; caput punctatum; frons concava; antennæ fuscæ; prothorax inermis, maculis vagis albis ornatus, grosse punctatus; elytra longitudin. grosse et seriatim punctata, pube grisea huc et passim magis densa, apice valde oblique truncata et extus paulo prolongata; sternum punctatum; abdomen sparsim et irregulariter punctatum, lateribus vage albo-maculatum; pedes immaculati, punctati; tarsi plantis brunneis.

OBS. — Diffère de la précédente par sa livrée qui est très-différente, bien que le fond commun de leur coloration soit gris.

28. A. PARUMPUNCTATA, Chevrt., Rev. Mag. zool., 1856, p. 533. — *Mecynapus longipennis,* Th., Arch. ent., II, p. 534, pl. VIII, fig. 5, et Faune du Gabon. — Vieux Calabar et Gabon.

29. A. SCALARIS, Serv., Ann. S. E., 1835, p. 78. — *A. humilis* (Dej., Cat., 1837, p. 374), Klug in Erman's Reise, 1835, p. 45, 162. — Sénégal.

30. A. KLUGII, Th., Sénégal. Long., 8-9 mill.; lat., 2 1/2 mill. *Brunnea; prothorax albo-notatus; elytra maculis magnis albis* 6; *abdomen lateribus minute albo-maculatum.*

Elongata, brunnea; caput punctatum; antennæ immaculatæ; prothorax inermis, albo-notatus; elytra elongata, maculis magnis albis 6 (2 anticis majoribus dilaceratis, 2 minoribus dilaceratis postmediis, et 2 adhuc minoribus posticis), ornata, longitudin. vix forte et seriatim punctata, apice oblique truncata; sternum punctatum; abdomen lateribus minute albo-maculatum; pedes immaculati; tarsi plantis brunneis.

OBS. — Très-distincte de toutes les espèces précédentes par les six grandes taches blanches qui ornent les élytres.

Obs. — Les espèces suivantes me sont inconnues :

31. A. FRENATA, Pascoe, Trans. E. S. L., 1856-8, 107. Malacca.

32. ATOMARIA, Pascoe, Trans., E. S. L., 1856-8, 253. Natal.

33. A. NIGRITA, Pascoe, Trans. E. S. L., 1858-61, 49. Australia.

34. A. LEUCOLOMA, Cast., Hist. Ins., II, 492. Sénégal.

13. G. ATIMUROPSIS, Th., N. G. (*Atimura*, ὄψις, *aspect*). *Parallela, frons convexa; oculi valde emarginati, grosse granulati; antennæ breves, artic. 1° breve crasso, 3° seq. multum longiore, 5-11 subito decrescentibus et paulo incrassatis; prothorax inermis; pedes breves sat robusti; unguiculi convergentes.*

Parallela, subelongata, convexiuscula; caput sat magnum; frons convexa; oculi valde emarginati, grosse granulati; antennæ breves corporis dimidium paulo superantes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° seq. multum longiore, 4° seq. non duplo longiore, 5-11 subito decrescentibus et paulo incrassatis; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; elytra parallela, subelongata, apice subrotundata; prost. et mesost. append. laminiformes, illo apice dilatato, hoc antice latiore apice recte truncato; pedes breves sat robusti, subæquales; tarsi robusti, breves; unguiculi convergentes.

Obs. — Facies et coloration des ATIMURA, dont il se distingue par la tête plus forte, le front convexe, les yeux plus petits et bien plus fortement échancrés au milieu, les antennes plus courtes, plus robustes, épaissies à partir du 5e article, les élytres largement subarrondies à l'extrémité, les pattes plus robustes et les onglets des tarses convergents. Il paraît être voisin également du G. STYGNESIS, Pascoe, Tr. E. S., London, 1866, p. 286.

35. A. INÆQUALIS, Th., Guyana. Long., 8 mill.; lat., 2 mill. *Brunnea; caput subochraceo-pubescens; antennæ apice nigræ; prothorax vittis longitud. lateral. 2 ochraceis; elytra inæqualia, grosse punctata, postice maculis ochraceis 2 dilaceratis.*

Parallela, brunnea; caput subochraceo-pubescens; occiput punctatum; antennæ artic. 1-3 ochraceis, 4° ochraceo apice nigro, artic. cæteris nigris; prothorax vittis longitud. lateral. latis paulo vagis ochraceis ornatus, valde et confertim punctatus; elytra inæqualia, grosse et longitudin. subseriatim punctata, huc et passim nigro-maculata, postice maculis ochraceis 2 dilaceratis; corpus subtus pedesque punctata; tarsi plantis brunneis.

14. G. CŒDOMÆA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Parallela; frons paulo concava; oculi sat valde emarginati; antennæ corpore breviores, artic. 1° breve crasso, 3° seq. longiore, cæteris decrescentibus; prothorax lateribus rotundatus et inermis; elytra apice truncata; mesost. append. producta; pedes mediocres; unguiculi subdivergentes.*

Parallela, elongata, dorso depressiuscula; caput latum; frons paulo concava; oculi magni grosse granulati sat valde emarginati; antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° seq. longiore, 4° seq. longiore, cæteris decrescentibus; prothorax subquadratus, lateribus rotundatus et inermis; elytra parallela, elongata, dorso depressiuscula, lateribus subito decliva, apice large truncata; prost. append. laminiformis medio angusta; mesost. append. producta; pedes mediocres, subrobusti, subæquales; tarsi breves, robusti; unguiculi subdivergentes.

OBS. — Genre voisin des ATIMURA et des ATIMUROPSIS par la forme et par l'*habitus;* il s'en distingue facilement par le prothorax subcarré, arrondi latéralement, les élytres largement tronquées à l'extrémité, ainsi que par l'appendice mésosternal qui est saillant.

36. C. Madagascariensis, Th., Madag. Long., 10 mill.; lat., 2 2/3 mill. *Obscure rufa; prothorax lateribus niger; valde punctatus; elytra valde punctata, medio nigra, postice maculis ochraceis numerosis conglomeratis ornata.*

Parallela, elongata, obscure rufa; caput ochraceum, grosse punctatum; antennæ nigræ; prothorax medio rufus, lateribus niger, dorso tuberculosus et ubique valde et confertim punctatus; elytra valde longitudin. sub seriatim medioque irregulariter punctata, antice medio rufa, lateribus et ad dimidium nigra, postice maculis ochraceis, numerosis conglomeratis ornata, apice large truncata; sternum abdomenque segmentum 1^um^ punctata, fusca; pedes nigri; tarsi brunnei, plantis sordide albis.

15. G. OEBACERES, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus robustum; frons plana; occiput declivis; oculi magni, grosse granulati, emarginati; antennæ fere corporis longitudinis, artic. 1° elongato, 3° seq. longiore, 5-11 subito decrescentibus; prothorax later. minute armatus; pedes mediocres inæquales; unguiculi semi-circulares.*

Corpus robustum, amplum, curtulum, convexiusculum; frons plana; occiput declive; oculi magni, grosse granulati, emarginati; antennæ fere corporis longitudinis, 11-articulatæ; artic. 1° elongato fusiforme fere 4° æquale, 3° primo 1 1/2 longiore, articulis 5-11 subito decrescentibus; prothorax quadratus, lateribus post medium minute armatus; elytra ampla, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes mediocres, inæquales; femora subclavata; tarsi unguiculi semi-circulares.

Obs. — L'insecte sur lequel j'ai fondé ce genre a été compris par M. Le Conte (An attempt, etc., p. 161) parmi les Ecyrus; mais il en diffère par les caractères que voici : 3^e^ article des antennes bien plus long que le 4^e^; prothorax épineux latéralement; élytres moins convexes, moins fortement déhiscentes postérieurement, et pattes plus courtes.

37. OE. EXIGUUS, Hald., Tr. Am. ph. S., vol. X, p. 50. — Amer. bor. Long., 6 mill.; lat., 1 1/2 mill. *Fuscus, cinereo-pubescens; antennæ testaceæ; prothorax minute punctatus; elytra grosse sub seriatim punctata, fusco-nebulosa; corpus subtus griseum; pedes rufescentes.*

16. G. ANTHRIBOSCYLA, Th. (*Anthribus*, σκυλὸν, *enveloppe*). *Corpus crassum; oculi divisi; antennæ corporis longitudinis, artic. 1° elongato 4° longiore, 3° scapo paulo longiore; prothorax muticus; elytra ampla, convexa; prost. append laminiformis, mesost. append. producta; pedes robusti.*

Corpus crassum, convexum, habitus ut apud ANTHRIBIDAS aliquas; oculi magni, divisi, scil. oculos 4 simulantes, partibus valde contiguis, tenue granulati; antennæ corporis longitudinis, artic. 1° elongato-compresso apice latiore et transverse inciso 4° longiore, 3° scapo paulo longiore, 4° præced. multum breviore, cæteris decrescentibus; mandibulæ sat magnæ, porrectæ; prothorax transversus, later. muticus; elytra ampla, convexa, apice rotundata; prost. append. laminiformis, mesost. append. producta; pedes robusti, subæquales; femora clavata; tarsi robusti, unguiculi subdivergentes.

OBS. — Voisin du G. CACIA, dont il se distingue par la forme plus ample qui rappelle celle des MESOSA, et les antennes simples, sans franges de poils.

38. A. MIMA, Th., Patria : Borneo. Long., 19 mill.; lat., 7 1/2 mill. *Brunneo-pubescens; antennæ articulis a 3° basi albis; elytra sparsim albo et præcipue nigro-maculata; pedes variegati.*

Ampla, brunneo-pubescens; antennæ articulis a 3° basi albis; prothorax muticus, antice transverse sulcatus; elytra ampla sparsim albo et præcipue nigro-maculata, apice rotundata; corpus subtus flavo-pubescens; femora flavo-pubescentia apiceque nigro-pubescentia; tibiæ basi nigræ, nitidæ, deinde flavo-pubescentes, apiceque nigro pilosæ; tarsi flavo-pilosi, articulo ultimo apice nigro, plantisque brunneis.

17. G. TRAGOCEPHALA, de Cast., Hist. N., II, p. 472.

39. T. Castelnaudii, Th., Niger fl. Long., 18 1/2 mill.; lat., 5 1/2 mill. *Nigra, vix nitida, maculis vel fasciis virides-centi-flavis tecta, 2 super elytra ante medium longitudinalibus fasciformibus.*

Elongata, parallela, nigra, vix nitida; caput maculis tribus sic — | — dispositis; occiput medio maculis 2; prothorax fasciis lateral. 2 flavis, basi medio maculis 2 transversis sic = dispositis; elytra maculis longitud. fasciformibus dorsalibus tortuosis 2 post basin incipientibus et ante medium terminatis, ornata, deinde 6-maculata, apice rotundata; sternum flavum, maculis 2 sublateralibus elongato-quadratis denudatis nigris; abdomen lateribus 12 maculatum; pedes viridescenti-flavi; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Cette espèce est très-voisine de la T. Gorilla, Th., mais elle est plus petite, et sa livrée, ainsi que la disposition de ses taches, est tout autre. Ces deux espèces sont les seules de ce genre, à moi connues, chez lesquelles les élytres offrent deux bandes longitudinales sur leur partie antérieure. Dédiée à M. le comte de Castelnau.

18. G. PROSOPOCERA, Th., Ess., etc., p. 90. Les deux espèces les plus remarquables de ce genre sont les suivantes :

P. Belzebuth, Th., Arch. ent., I, p. 164-194, Sénégam.

P. bipunctata, Drury, Ins., II, p. 56, 2, pl. xxxi, fig. 2. (*Fronticornis*, Fabr., Oliv., *notata*, Voët.) Sénégal.

19. G. HIEROGYNA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Facies* G. Prosopoceri; ♂ *caput inerme; oculi supra subapproximati;* ♂ *antennæ longissimæ; prothorax transversus, lateribus bulbosus et inermis; mesost. appendix triangulariter producta; pedes mediocres; unguiculi subdivergentes.*

Facies G. PROSOPOCERI; elongata, convexa; oculi magni, emargi-

nati, sat tenue granulati ; ♂ antennæ longissimæ corpore duplo longiores, ♀ quasi 1/2 longiores, 11-articulatæ ; artic. 1° subelongato a base gradatim dilatato, apice extus inciso, 3° (♂ ultimo excepto) cæteris singulis longiore, 4-8 gradatim decrescentibus, 9 et 10 singulis quasi 3° æqualibus, ♂ ultimo longissimo ; ♂ mandibulæ magnæ, porrectæ, intus dentatæ, semicirculares ; labrum quadratum ; palpi elongati ; prothorax transversus, lateribus bulbosus et inermis ; scutellum subrotundatum ; elytra elongata, convexa, apice rotundata ; prost. appendix laminiformis, medio angusta ; mesost. append. triangulariter producta ; pedes mediocres, subæquales, subcompressi ; tarsi sat robusti, artic. ultimo elongato ; unguiculi subdivergentes.

Obs. — Voisin du G. Prosopocera, Th., s'en distingue par la tête inerme chez les mâles, les yeux plus rapprochés en dessus, le dernier article des antennes plus court chez les ♂, et par le prothorax inerme latéralement.

40. H. Argus, Th., Old Calabar. Long., 22 mill. ; lat., 7 mill. *Brunneo-flavo-pubescens ; antennæ brunneæ ; elytra maculis rotundatis brunneis numerosis tecta.*

Elongata, brunneo-flavo-pubescens ; mandibulæ nigræ, nitidæ, basi scabrosæ ; antennæ brunneæ, tenuiter punctatæ ; prothorax inæqualis, transversim antice uni, posticeque 2, sulcatus ; elytra maculis rotundatis parvis sparsis brunneis numerosis ornata, fere tigrinata, apice rotundata ; abdomen nigrum ; pedes brunnei ; tarsi nigri, plantis fuscis.

41. H. albata, Th. Long., 15 1/2 mill. ; lat., 5 mill. *Griseo-pubescens, maculis albis 11 ornata ; abdomen lateribus 8-nigro-maculatum ; tarsi plantis brunneis.*

Elongata, griseo-pubescens, maculis albis 11 ornata ; caput linea longitud. media, post oculos bimaculatum ; prothorax inermis vel lateribus vix tuberculatus, maculis longitud. fasciformibus 3 ; elytra elongata, maculis longitudin. 6 (2 humeralibus, 2 anticis medio minute nigro-notatis, et 2 posticis), ornata, apice rotundata ; abdominis segmenta 1-4 singula lateribus bi-nigro-notata ; tarsi plantis brunneis.

Obs. — Cette espèce présente une livrée toute différente de la précédente.

20. G. ALPHITOPOLA, Th., Arch. ent., I, p. 299. (*Hodœporus*, Th., *l. c.*, II, p. 188.)

42. A. ARISTOCRATICA, Th., Niger fl. Long., 25 mill.; lat., 8 mill. *Brunneo-pubescens; caput antice, occiput, prothorax fasciis* 3, *scutellum, elytra fasciis* 4, *corpusque subtus, pallide flava.*

Elongata, parallela, brunneo-pubescens; caput antice pallide flavum, subter pubem tenuissime punctulatum; antennæ corpore breviores, griseo-pubescentes; occiput usque retro oculos pallide flavum; prothorax laterib. subinermis, vel subtus utrinque minute tuberculatus, fasciis longitud. 3 latis pallide flavis ornatus; scutellum pallide flavum; elytra ad humeros granulosa, fasciis longitud. 4 (2 internis antice divaricatis), latis, pallide flavis, ornata, apice rotundata; corpus subtus pallide flavum; pedes flavo-griseo-pubescentes; tarsi ejusdem coloris.

Obs. — Cette espèce, la plus belle et la plus grande de ce genre, a une robe très-distincte de toutes ses congénères. Je l'ai reçue de M. E. Higgins (1).

21. G. CALOTHYRZA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus elongatum; frons concava; oculi magni; antennæ corpore sensim breviores, robustæ, scapo artic. cæteris longiore, artic.* 3° *seq. vix longiore; prothorax subelongatus, lateribus spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes mediocriter elongati; femora valde clavata; unguiculi divergentes.*

Corpus elongatum; caput breviusculum, antice convexum; occiput magnum, convexum; oculi magni, emarginati, mediocriter granulati;

(1) Natural history Agent, 24, Bloomsbury street, à Londres, et *successeur* de M. Samuel Stevens, bien connu des amateurs d'histoire naturelle.

antennæ corpore sensim breviores, robustæ, 11-articulatæ, scapo a base gradatim dilatato apice simplice (nec transverse inciso), articulis cæteris longiore, artic. 3° seq. vix longiore, 4° seq. longiore, 5-11 decrescentibus; mandibulæ palpique mediocria; prothorax subelongatus, lateribus spinosus; elytra elongata, subparallela, basi truncata; prost. et mesost. append. laminiformes, illo apice lato, hoc elongato subparallelo apice latiusculo, medio apice bilobato; pedes mediocriter elongati; femora valde clavata; tarsi mediocres, subæquales; unguiculi divergentes.

Obs. — Voisin du G. Mallonia, Th., en diffère par la tête non plane en avant, les yeux plus grands, le scape des antennes plus allongé que chacun des articles suivants, aucun desdits articles n'étant orné de touffes de poils en dessous, les élytres tronquées à l'extrémité, et par l'appendice mésosternal non canaliculé longitudinalement au milieu, et plus large.

43. C. margaritifera, Westw., Cab. or. ent., p. 11, pl. v, fig. 2 (*Phryneta*). — Népaul. Long., 24-26 mill.; lat., 8-9 mill. *Omnino brunneo-pubescens, maculis margaritaceis ornata; prothorax fasciis macris* 3 (2 *inferis et* 1 *media dorso interrupta vagiuscula*), *maculisque* 2 *magnis lateralibus; elytra maculis magnis* 6 (2 *mediis cum* 2 *posticis aliq. conjunctis*).

22. G. ZOGRAPHUS, de Cast., Hist. nat., II, p. 473.

44. Z. plicaticollis (Bohem., mss.), Th., Nolagi, Africæ mer. Long., 27-31 1/2 mill.; lat., 10 1/2-12 mill. *Niger, nitidus; prothorax transverse plicatus; elytra maculis* 6 *flavis inter basin et dimidium sitis ornata, longitudin. striolato-punctata.*

Triangulariter ovularis, niger, nitidus; caput granulosum; antennæ scapo nigro granuloso, articulis cæteris griseo-pubescentibus; prothorax transversus, later. armatus, valde inæqualis, transverse et irregulariter plicatus; elytra convexa, maculis 6 flavis inter basin et dimidium sitis (2 suturæ dextra sinistraque ovularibus, 2 lateralibus rotundatis, et

2 fasciformibus mediis tranversis), ornata, longitudin. striolato-punctata, apice rotundata; corpus subtus pedesque punctata, illis granulosis; tarsi plantis sordide griseis.

Obs. — Voisin du Z. oculator, Fabr., dont il diffère par la tête non tuberculée, le prothorax sans bandes transverses, et plissé d'une manière beaucoup plus inégale, plus grossière, les élytres offrant 6 taches seulement non auréolées de blanc, les stries longitudinales de ces organes plus saillantes, plus régulières, et enfin par le dessous du corps sans taches.

23. G. PTEROCHAOS, Th., N. G. (πτερὸν, *aile, chaos*). *Frons inter oculos fere plana; oculi magni, sub tenue granulati; antennæ subgraciles, ♂ corpore 3ª parte longiores, ♀ corporis longitudinis, scapo elongato artic. 4° longitud. æquale, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax laterib. armatus; prost. app. laminiformis, sulcata, ante medium utrinque tuberculata; mesost. append. producta, in arcum curvata, postice valde bilobata; pedes robusti.*

Corpus subtriangulare; frons inter oculos fere plana; oculi magni, emarginati, sub tenue granulati; antennæ subgraciles, ♂ corpore 3ª parte longiores, ♀ corporis longitudinis, 11-articulatæ, scapo elongato a base gradatim dilatato, apice extus circulariter inciso artic. 4° longitud. æquale, artic. 3° seq. longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ♂ ultimo præcedente paulo longiore; prothorax transversus, laterib. robuste armatus; elytra convexa. ad humeros prominula et latiora apice subacuta; prost. append. laminiformis, longitud. sulcata, ante medium utrinque tuberculata; mesost. append. producta, in arcum curvata, postice valde bilobata; pedes robusti, fere æquales; tarsi robusti; unguiculi subdivergentes.

Obs. — Voisin du G. Zographus, de Castelnau; s'en distingue par le front à peu près plan entre les yeux, les antennes moins robustes, moins allongées, à scape plus grêle et plus allongé, à 3ᵉ article à peine plus long que le suivant, à pénultième,

chez le ♂, à peine plus court que le dernier ; le prothorax moins transversal, la saillie mésosternale tout autre, en forme de fer de cheval, bilobée postérieurement, et enfin par les pattes moins robustes, les antérieures n'étant pas allongées dans les mâles.

45. P. IRRORATOR, Fabr., Ent. Syst., I, II, p. 270, 14. — *Id.*, Syst. El., II, p. 286, 29 (*Lamia*). — *Cerambyx nebulosus*, Voët, Col. ed. Panzer, III, p. 20, 18, pl. VII, fig. 18. — Senegal. (*Nec* India, ut ait Fabr.). — Long., 34-39 mill.; lat., 12-15 mill. *Niger, subnitidus ubi pubis abest; albo-pubescens; prothorax elytraque punctata, maculis ochraceis numerosissimis intricatis ornata, huc et passim nebulosa, illa basi nigro-tuberculata; corpus subtus albo-pubescens, ochraceo-maculatum; pedes albo-fusco-ochraceoque variegata; tarsi plantis brunneis.*

OBS. — Vu les éléments disparates dont se compose le G. STERNOTOMIS, je crois devoir le diviser de la manière suivante :

I. Prost. append. laminiformis :

A. ♂ Mandibulæ basi inermes :

1. *Frons profunde excavata; ♂ antennæ longissimæ; mesost. app. subquadrata, apice bilobata; ♂ pedes antici sensim elongati* : 1. G. DEMAGOGUS.

II. Prost. append. producta :

2. *Prost. append. elongata, antice modice lunata; mesost. app. subquadrata, antice recta medio concava posticeque valde bilobata :* 2. G. GELOHARPYA.

3. *Prost. append. elongata, antice dilatata; mesost. append. subrotundata, postice valde bilobata :* 3. G. QUIMALANCA.

4. *Frons modice concava ; ♂ antennæ corpore 3ª parte longiores; mesost. app. subquadrata, antice modice lunata posticeque medio valde bilobata ; ♂ pedes antici nec elongati :* 4. G. ULTIOLEMUR.

B. ♂ *Mandibulæ basi utrinque valde armatæ :*

5. *Prost. append. triangularis antice lata et paulo lunata; mesost. app. antice latior, recta posticeque medio paulo bilobata :* 5. G. Sternotomis.

24. G. DEMAGOGUS, Th., N. G. (δημαγωγός). *Corpus elongato-triangulare; caput antice planum, ad genas latius; frons inter oculos profunde excavata; oculi parvi, emarginati, tenue granulati; ♂ antennæ longissimæ corpore duplo longiores, ♀ paulo longiores, 11-articulatæ, scapo breve crasso apice extus obsolete breviterque inciso, 2° brevissimo transverso, 3° valde elongato scapo magis quam 2 1/2 longiore, 4° autem longiore, 5-10 subæqualibus, ♂ ultimo tertio paulo longiore medio diviso; labrum transversum; ♂ mandibulæ elongatæ, basi lateribus mora instructæ, inermes et concavæ, latæ; palpi tenues, maxillares sensim elongati; prothorax transversus, lateribus valde armatus; scutellum subsemicirculare; elytra elongato-triangularia, ad humeros producta et multum latiora; prost. app. laminiformis longitudin. sulcata, ante medium utrinque tuberculata; mesost. app. subquadrata, apice bilobata; pedes robusti, ♂ antici sensim elongati; ♂ tibiæ anticæ curvatæ; tarsi robusti, ♂ antici dilatati; unguiculi subdivergentes.*

Obs. — Ce genre diffère notamment des quatre suivants : 1° par la structure du front, qui est profondément excavé entre les yeux; 2° celle des antennes; 3° l'appendice prosternal laminiforme; 4° la forme de l'appendice mésosternal; 5° et enfin par les pattes antérieures des mâles qui sont allongées, et dont les tibias sont recourbés en dedans. Il est fondé sur l'espèce suivante, qui m'a été donnée par M. Bowring.

46. D. larvatus, Th., Abyss. Long., 35-42 mill.; lat., 13-15 mill. ♂ *Niger, subnitidus; prothorax transverse multipli-*

catus; elytra punctata, sutura a medio usque ad apicem utrinque flava; ♀ *maculis ochraceis supra subtusque ornata.*

♂ Elongato-triangularis, niger, subnitidus; caput valde granulosum; antennæ tuberculatæ; mandibulæ extûs sparsim punctatæ, intus a base 2/3 minutæ granulosæ, apice læves; frons antice transverse plicatus; labrum fuscum, apice ochraceo-pilosum; prothorax transverse multiplicatus; scutellum sparsim punctatum; elytra basi reticulato-punctata, ad humeros tuberculata, deinde grosse et sparsim punctata, punctis gradatim decrescentibus, sutura a medio usque ad apicem utrinque flava, apice rotundata; corpus subtus tenue punctatum; pedes granulosi præcipue antici; tarsi plantis brunneis; ♀ minor, dissimilis, maculis ochraceis super caput et elytrorum partem mediam, dispositis, illa lateribus ochraceo-marginata, et postice prope suturam fasciis 2 filiformibus longitudin. brevibus, ornata; corpus subtus maculis ochraceis ornatum. (Dedit Dom. Bowring.)

25. G. GELOHARPYA, Th., N. G. (γέλως, *face riante*, *harpie*). *Corpus elongato-triangulare; caput subquadratum, antice planum; frons inter oculos modice concava; oculi parvi emarginati, tenue granulati;* ♂ *antennæ corpore duplo longiores,* ♀ *vix corporis longitudinis, 11-articulatæ, scapo subelongato, a base gradatim dilatato, extus apice semicirculariter breviterque inciso, artic. cæteris* (2° *subgloboso excepto*) *breviore, art.* 3° *robusto seq. longiore,* 4-10 *gradatim* crescentibus, *ultimo longissimo* 3° *quasi duplo longiore; mandibulæ mediocres lateribus basi excavatæ et inermes; palpi maxillares sensim elongati; prothorax subelongatus, laterib. armatus; scutellum triangulare; elytra elongato-triangularia, super humeros projecta, antice latiora, apice rotundata; prost. et mesost. append. productæ, illa medio longitud. excavata, antice latiore et lunata, hac subquadrata antice recta medio concava, posticeque valde bilobata; abdomen apice valde hirsutum; pedes robusti, subæquales; tarsi robusti, subæquales; unguiculi tenues, subdivergentes.*

Obs. — Diffère du genre précédent par la tête presque carrée, le front peu convexe entre les yeux, les antennes moins robustes, à scape relativement grêle et tout autrement conformé, les mandibules plus petites, sans rebord latéral, et excavées extérieurement à leur base, le prothorax suballongé non transversal, l'appendice prosternal saillant, l'appendice mésosternal non bilobé, antérieurement concave au milieu, et fortement bilobé postérieurement, ainsi que par les pattes antérieures des ♂, qui ne sont pas plus allongées que celles des autres paires.

47. G. Amoena, Westw., Ann. nat. hist., oct. 1841, et Arc. ent., II, p. 85, pl. lxix, fig. 3 (*Sternotomis*). — S. *Murrayi*, Chevrt., Rev. Mag. zool., 1855, p. 184, pl. 1, fig. 7, ♀. — Guinée, Côte-d'Or, Vieux Calabar, Gabon. — Long., 27-35 mill.; lat., 10-12 1/2 mill. *Nigra, supra opaca, maculis numerosis viridi-lacteis ornata; corpus subtus nitidum, maculatum.*

26. G. QUIMALANCA, Th., N. G. (*nom. pr.*). *Corpus elongatum, subparallelum; caput subquadratum; oculi parvi, emarginati, tenue granulati*; ♂ *antennæ corpore quasi duplo longiores*, ♀ *paulo longiores, 11-articulatæ, scapo a base paulo dilatato, apice extus breviter inciso, artic. cæteris* (2° *subgloboso excepto*) *breviore*, 3° *elongato seq. paulo longiore*, 4-7 *subæqualibus*, 8-10 crescentibus, 11° *longissimo* 3° ter *longiore; mandibulæ mediocres, nec lateribus excavatæ, inermes; prothorax transversus, lateribus obtuse armatus; scutellum magnum, triangulare; elytra subparallela, super humeros modice producta, apice rotundata; prost. et mesost. append. productæ, illa gradatim a base dilatata, antice latiore et rotundata, hac subrotundata, postice valde bilobata; pedes robusti, subæquales; tarsi dilatati, subæquales; unguiculi graciles, subconvergentes.*

Obs. — Ce genre, dont la forme rappelle assez celle du Zo-

GRAPHUS NIVEISPARSUS, Chevrt., diffère du précédent par la forme subparallèle du corps, les antennes un peu moins longues à dernier article plus long, le prothorax transversal, l'écusson plus grand, les élytres à peine atténuées vers l'extrémité, l'appendice prosternal dilaté et arrondi en avant, l'appendice mésosternal plan, non concave, et les onglets des tarses subconvergents.

48. Q. REGALIS, Fabr., Ent. S., I, II, p. 269, 12. — Brown, Illustr., p. 130, pl. L, fig. 1. — Oliv., Ent., IV, 67, p. 89, 117, pl. XXII, fig. 171. — (*Lamia*). — Senegal. Long., 20-28 mill.; lat., 7-11 mill. *Nigra, pube vel brunnea, vel rufo-brunnea, vel viride, tecta; prothorax fasciis transversis* 4; *elytra maculis parvis innumerabilibus, cæterisque aliquibusque magnis rufis vulnera simulantibus, ornata.*

27. G. ULTIOLEMUR, Th., N. G. (*ultio,* vengeance, *Lémure*). ♂ *Corpus triangulare; caput antice planum; frons inter oculos modice concava; oculi parvi emarginati, tenue granulati; antennæ corpore* 3ª *parte longiores,* 11-*articulatæ, scapo modice elongato fusiforme apice extus obsolete breviterque inciso articulis cæteris* (2° *subglobuloso excepto*) *breviore,* 3° *elongato cæteris sing. longiore,* 4-10 *decrescentibus, ultimo præced. longiore; mandibulæ magnæ basi granulosæ; palpi maxillares sensim elongati; prothorax transversus, lateribus robuste armatus; scutellum transverse subtriangulare; elytra super humeros projecta, antice latiora, postice rotundata; prost. et mesost. append. productæ, illa antice latiore valde lunata et utrinque valde projecta, hac subquadrata, antice modice lunata posticeque medio valde bilobata; pedes robusti subæquales; tarsi robusti, antici dilatati; unguiculi fere divergentes.*

OBS. — Ce genre diffère du précédent par la forme triangu-

laire du corps, le front plus concave entre les yeux, les antennes beaucoup plus courtes à scape plus court, les mandibules beaucoup plus longues et creusées latéralement à leur base, l'écusson transversal, l'appendice prosternal tout autrement conformé, bicorné antérieurement, l'appendice mésosternal lunulé antérieurement, non arrondi, et enfin par les pattes un peu plus allongées, à onglets des tarses divergents.

49. U. Thomsonii, Buquet, Ann. S. ent., 1855, p. 77, pl. vii, n° 2. — (*Sternotomis*). Madagascar. Long., 31 mill.; lat., 13 mill. *Niger; prothorax post dimidium dorso macula transversa fulva, fasciaque postica autem transversa alba; elytra griseo-cinereo-pubescentia, longitud. costata et nigro-tuberculata; abdomen lateribus pallide rufo-maculatum.*

28. G. STERNOTOMIS, Guer. et Percheron, Gen. des Ins., 4e cahier (1836). — *Lamia*, Westw., Trans. Ent. S. Lond., I, p. 148, 1836. — *Sternotoma*, Dej., Cat., 1857, p. 368, et Hist. n. des An. art., 3e article, p. 474.

Obs. — Le *type* de ce genre *est* la L. ducalis, Klug in Erman's Reise, p. 44, 157, pl. xvi, fig. 4 (*S. aper*, Perch., Gen. des Ins., 4e cah., pl. xvi, *S. philosophica*, Th., Arch. ent., I, p. 126 et 326, Sénégal), et non la *Lamia Norrisii*, Westw., ainsi que je l'ai dit dans mon Syst. Cer., p. 74. Ce genre diffère du précédent par les caractères suivants : corps encore plus triangulaire; tête plus large aux joues et étroite au sommet; antennes beaucoup plus longues à scape moins robuste, à 3e article plus allongé; les mandibules des ♂ subtriangulaires, dirigées en avant, munies, à leur base, de deux *défenses* plus ou moins fortes rappelant celles d'un sanglier, l'écusson petit triangulaire, l'appendice prosternal en forme de fer de hache, l'appendice mésosternal non lunulé et plus large en

avant, ainsi que par les pattes plus grêles. On peut ranger dans la coupe actuelle les espèces suivantes, décrites ou citées par M. Westwood dans son *Arcana Entom.*, vol. II, p. 83-86, 125-126, et 147-157.

50. S. CORNUTOR, Oliv. (*Comes*, Westw.). — Madag., Guinée?

51. S. DUCALIS, Klug. (*Aper*, Perch., *Philosophica*, Th.). — Senegal.

52. S. BOHEMANNII, Chevrt. (*Ferretii?* Westw.). — Mozamb.

53. S. CHRYSOPRAS, Voët (*Imperialis*, Fabr., *Robillardii*, Dej.). — Guinea.

54. S. PULCHRA, Fabr. (*Targavei?* Westw., *Virescens*, Westw.). — Guinea, Gabon.

55. S. AMABILIS, Westw. (*Mirabilis*, Drury). — Gabon.

56. S. ORNATA, Oliv. (*Pulchra*, Drury). — Gabon.

57. S. BIFASCIATA, Fabr. (*Pulchra*, Fabr.). — Guinée.

58. S. PRINCIPALIS, Dalm. (*Palinii*, Westw.). — S. Leone.

59. S. CRUX NIGRA, Westw. — S. Leone.

Les autres espèces de *Sternotomis* publiées également par M. Westwood (*l. c.*), qui ne paraissent pas devoir rentrer dans aucun des cinq genres précédents, sont les suivantes : LAMIA PRINCEPS, Westw.; L. EREMITA, Westw. (actuellement le *type* de mon G. FREADELPHA), L. BICOLOR, Westw.; L. OBESA, Westw.; L. NORRISH, Westw. (appartient peut-être au genre GELOHARPYA, p. 173); T. NIVEISPARSA, Chevrt. (appartient au G. ZOGRAPHUS); T. IRRORATOR, Fabr. (est le *type* de mon G. PTEROCHAOS, p. 170); L. GLAUCINA, Westw.; L. HUMERALIS, Fabr.

29. G. TOXOSTERNA, Th. (τόξον, *carquois, sternum*). — *Celosterna*, Th., Ess., etc., p. 85, et Syst. Cer., p. 75, 249. — *Cerosterna*, Dej., Cat., 1837, p. 367. — (*Noms trop voisins de celui de* Cerostena, Solier, Col., 1836. — Type : B. spinator, Fabr., Syst. El., II, p. 284, 17. — India. Ce genre est actuellement peu homogène, aussi ai-je cru devoir le diviser en lui détachant la coupe suivante :

30. G. ARISTOBIA, Th. (ἄριστος, *meilleur*; βία, *force*). *Corpus amplum; frons concava; oculi parvi remoti sub tenue granulati;* ♂ *antennæ corpore longiores*, ♀ *breviores*, 11-*articulatæ, scapo elongato robusto artic.* 4° *paulo breviore apice transverse inciso*, 3° *elongato sæpissime apice fasciculato seq. longiore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax transversus, lateribus valde spinosus; elytra ampla, convexa, antice latiora; prost. append. laminiformis; mesost. append. producta, conica, subtus oblique directa postice medio incisa; pedes robusti.*

Obs. — Ce genre diffère du précédent par la forme moins parallèle, l'*habitus* différent, la tête plus étroite, les yeux beaucoup plus petits et très-éloignés entre eux, surtout supérieurement, les antennes plus espacées à leur base, et leur 3e article garni d'une touffe de poils à l'extrémité (excepté dans une seule espèce, mais alors le prothorax est muni, en dessus, d'une forte bosse tuberculeuse), l'abdomen moins allongé, et par les pattes plus robustes.

I. *Anten. artic.* 3us *simplex nec scopiger :*

A. *Prothorax dorso gibba tuberculosa instructus :*

60. A. hispida, Saunders, Tr. E. S. Lond. N. S., II, p. 112. — India.

II. *Anten. artic.* 3us *apice scopiger :*

61. A. FASCICULATA, Kollar Redt. Kaschm., p. 552. (*Horrida*? Saunders). — India.

B. *Prothorax dorso simplex, nec gibbosus :*

62. A. UMBROSA, Th., Syst. Cer. Ap., p. 552, 80. — Sumatra.

63. A. RETICULATOR, Fabr., Ent. S., I, II, p. 278, 44. — (*Testudo*, Voët, Col., III, p. 29-39). — India.

64. A. CLATHRATOR, Th., Syst. Cer. Ap., p. 552, 82. — Sylhet.

65. A. APPROXIMATOR, Th., Syst. Cer. Ap., p. 552, 83. — Malasia.

OBS. — Il m'a paru nécessaire de diviser le genre CALLOPLOPHORA, Th., et d'en rapprocher celui d'ANOPLOPHORA, Hope, de la manière suivante :

1. *Mesost. appendix producta* :
   a. *Ant. scapus apice simplex, nec transverse incisus :*
      CALLOPLOPHORA, TRENETICA.
   b. *Ant. scapus apice transverse incisus :*
      CYRIOCRATES, MELANAUSTER.
2. *Mesost. appendix laminiformis :*
      ANOPLOPHORA.

31. G. CALLOPLOPHORA, Th., Syst. Cer., p. 76, 254. — *Oplophora*, Hope, Tr. Lin. S., XVIII, p. 438 (*nom préocc.*). *Corpus elongatum, convexum; caput ad genas latius, antice valde planum; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, scapo apice simplice* nec *transverse inciso artic.* 5° *longitudine æquale, artic.* 3-4-5 *subæqualibus, cæteris* (*ultimo excepto*) *decrescentibus;*

prothorax armatus : mesost. appendix producta subquadrata, subtus plana, antice obtusa posticeque super metasternum posita, et medio paulo bilobata ; coxæ intermediæ subapproximatæ.

66. C. Sollii, Hope, *l. c.*, pl. xxx, fig. 4. — Assam.

32. G. TRENETICA, Th., N. G. (Θρηνητικὴ, *pleureuse*). *Corpus robustum, parallelum, convexum ; caput breve subquadratum, antice convexum ; ♂ antennæ corporis longitudinis, ♀ multum breviores, 11-articulatæ, scapo apice simplice nec transverse inciso 3° longiore, 3-4 subæqualibus, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo præced. longiore ; prothorax armatus ; elytra apice rotundata ; mesost. append. conica postice latior medioque valde bilobata et metasterni apicem recipiens ; metasternum longitudin. medio sulcatum et postice triangulariter excavatum ; abdominis segmentum ultimum transverse excabatum ; pedes robusti, postici cæteris paulo longiores ; tarsi robusti.*

Obs. — Les différences qui existent entre ce genre et le précédent portent sur la forme du corps, et la structure de la tête, des antennes et du sternum, sans préjudice de l'*habitus*, qui est tout différent. On peut ajouter que, dans les Trenetica, les mandibules sont plus recourbées, les yeux un peu plus fortement granulés, et les élytres moins sinueuses à leur base que chez les Calloplophora. L'*habitus* des premières rappelle, en dessus, celui des espèces du G. Melanauster qui suit.

67. T. lacrymans, Th., Syst. Cer. App., p. 553, 84. Laos. Long., 36 mill.; lat., 8 mill. *Supra nigra, subnitida, et fasciis maculisque albo-tomentosis ornata ; prothorax longitud. 3-fasciatus ; elytra maculis sparsis subrotundatis irregularibus ornata ; corpus subtus ochraceo-flavo-pubescens ; pedes griseo-nigri.*

Elongata, parallela, supra nigra, subnitida, et fasciis maculisque albo-

tomentosis ornata; caput antice flavo-pubescens; occiput fasciis 2 obliquis prope oculos conjunctis; antennæ corpore multum breviores, articuli 3-9 singuli basi albi; protlıorax longitud. 3-fasciatus, fascia media interrupta, lateral. spinosus, dorso valde tuberculatus, et inæqualis; scutellum album; elytra elongata, maculis sat magnis sparsis subrotundatis irregularibus ornata, apice subrotundata et apice bi-acuta; corpus subtus ochraceo-flavo-pubescens, immaculatum; pedes griseo-nigri; femora basi flavo-pubescentia; unguiculi nigri, nitidi, divergentes.

33. G. CYRIOCRATES, Th., N. G. (κύριος, *seigneur*; κρατέω, *dominer*). *Corpus subtriangulare; caput breviter subquadratum antice convexum; antennæ corpore sensim longiores, 11-articulatæ, scapo apice transverse inciso artic. 7° longitudine æquale, 3° seq. manifeste longiore, art. cæteris gradatim decrescentibus; palpi elongati, robusti; prothorax transversus lateribus valde armatus; scutellum elongato-subsemicirculare; elytra apice bi-acuta; mesost. append. producta conica convexa postice latior et recte truncata; metasternum medio antice prope basin profunde circulariter fossulatum; pedes robusti.*

Obs. — Ce genre diffère du précédent par la forme générale du corps, l'*habitus*, les antennes tout autrement construites, les yeux plus grands, les palpes plus longs, l'écusson plus allongé, ainsi que par l'appendice mésosternal et le métasternum qui se comportent d'une manière toute différente.

68. C. Horsfieldii, Hope, Tr. Lin. Soc., XVIII, p. 436. — Id., Tr. Ent. S., London, 1845-47, p. 12, pl. 1, fig. 2. — Th., Arch. ent., I, p. 24. — *Cerosterna voluptuosa*, Th., Rev. Mag. zool., 1856, p. 529. — Assam, China. Long., 36-40 mill.; lat., 14-16 mill. *Nigra nitida, maculis fasciisque flavis magnis numerosis supra subtusque ornata; antennæ articuli 3-11 basi late albi.*

34. G. MELANAUSTER, Th., N. G. (μέλας, *noir*; αὐστηρὸς,

austère). Corpus elongatum, amplum, subparallelum; caput subelongatum subquadratum antice planum; antennæ corpore multum longiores, 11-articulatæ, scapo apice transverse inciso, quam articulis cæteris (2° excepto) breviore, art. 3° seq. paulo longiore, 4-11 gradatim decrescentibus; palpi elongati, subtenues; prothorax transversus lateribus valde armatus; elytra apice subrotundata; mesost. append. sublaminiformis (scilicet laminiformis sed medio pl.m.ve tuberculata), lata, apice truncata; metasternum ab apice usque post dimidium medio longitudinaliter sulcatum; pedes robusti.

Obs. — Les caractères qui, outre la forme générale et la livrée, distinguent ce genre des précédents, se fondent sur la structure de la tête, des antennes, et du sternum. Toutes les espèces sont d'un noir brillant offrant parfois quelques reflets métalliques, et parsemées de taches blanches. Celles de ma collection peuvent être rangées ainsi qu'il suit :

I. *Elytra basi nec grosse tuberculata :*

69. M. LÆVIGATOR, Th., Arch. E., 1, p. 297. — China bor.

70. M. GLABRIPENNIS, Mosch., Et. ent., 1853, p. 48. — China bor.

II. *Elytra basi pl.m.ve grosse tuberculata :*

71. M. AFFLICTA, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 85. — China.

72. M. SEPULCRALIS, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 86. — China.

73. M. CHINENSIS, Forst., Cent., 1771 (1). — China.

---

(1) Syn. — *Lamia farinosa*, Drury, Ins. (1773). — *L. punctator*, Fab., Syst. El. (1781). — *L. pulchricornis*, Voet. — *L. sinensis*, Gm., China. Long., 29-36 mill.; lat., 11-14 mill. *Elongata, convexa, nigra, nitida; antennæ artic. 3-11 basi albis; prothorax subpunctatus, ante basin medio grosse tuberculatus; elytra basi sparsim tuberculata, tuberculis aliq. seriatim dispositis.*

74. M. MALASIACA, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 88. — Malasia.

75. M. LUCTUOSA, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 87. — China bor.

76. M. MACULARIA, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 89. — China bor.

77. M. ABBREVIATA, Th., Syst. Cer. app., p. 353, 90. — Mantch.

35. G. ANOPLOPHORA, Hope, Tr. Lin. S., XVIII, p. 439. *Corpus elongatum, parallelum; caput subquadratum ad genas latius; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, scapo apice transverse inciso, robusto, clavato artic. 7° fere longitudine æquale; prothorax laterib. armatus; mesost. appendix laminiformis, lata, apice truncata; pedes robusti.*

OBS. — Ces caractères ont été dressés d'après l'A. LUCIPOR, Newm. Ce genre se distingue de tous les précédents par la forme du scape des antennes et par l'appendice mésosternal qui est laminiforme. ESPÈCES:

78. A. STANLEYANA, Hope, *l. c.*, p. 439, pl. XXX, fig. 1. — Assam.

79. A. LUCIPOR, Newm., Ent., p. 275. — Manilla. Long., 29 mill.; lat., 9 1/2 mill. *Obscure chalybeo-metallica, maculis magnis sparsis albis supra subtusque recondita; elytra tenue et sparsim punctata; abdomen grisco-pubescens.*

36. G. ARCHIDICE, Th., Syst. Cer., p. 79.

80. A. PASCOEI, Th., Borneo. Long., 38 mill.; lat., 13 1/2 mill. *Leviter roseo-pubescens; antennæ nigræ; elytra maculis 4 magnis nigro-velutinis ornata; tarsi nigri.*

♂ Elongata, leviter roseo-pubescens ; caput valde granulosum ; antennæ nigræ, articulis 1-7 granuloso-punctatis ; prothorax armatus, antice posticeque transverse, et medio subcirculariter excavatus, laterib. armatus, granulosus ; elytra elongata, basi modice nigro-tuberculata, maculis 4 magnis nigro-velutinis (2 antemediis intus subtus ductis, et 2 postmediis subsemicircularibus) ornata, his fasciis latera sed non suturam capientibus, apice rotundata ; corpus subtus lævc ; pedes granulosi, antici elongati ; tibiæ anticæ ante apicem intus spinosæ ; tarsi nigri, læves.

Obs. — Cette belle espèce, dont je n'ai pas pu trouver la description dans les *Longicornia malayana* de M. Pascoe, auquel je la dédie, se rapproche de l'A. FIMBRIATA, Chevrt., dont elle diffère par la livrée, les articles basilaires des antennes plus fortement granulés, le prothorax subcirculairement excavé au milieu, les taches antérieures des élytres tout autrement conformées, et les pattes granuleuses, les tarses exceptés.

37. G. DASYLINDA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Elongata, parallela ; antennæ scapo elongato-triangulare valde piloso, artic. 2° globoso piloso, 3° scapo longiore valde piloso fere scopigero, cæteris decrescentibus ; prothorax transversus lateribus valde bulbosus ; prost. append. laminiformis angustissima, mesosternique triangularis ; pedes breves. Facies* G. LINDÆ, Th.

Elongata, parallela, depressa ; caput convexum ; oculi magni, emarginati, tenue granulati : antennæ (*mutilatæ!*), verisimiliter 11-articulatæ, scapo elongato-triangulare, valde piloso, antic. 2° globoso piloso, 3° scapo longiore valde piloso fere scopigero, cæteris decrescentibus ; prothorax transversus, lateribus fere ad medium valde bulbosus, dorso bi-tuberculatus ; scutellum triangulare ; elytra medio paulo attenuata, apice rotundata ; prost. app. laminiformis angustissima, mesosternique triangularis ; coxæ anticæ subcontiguæ intermediæque paulo magis distantes ; pedes breves, sat robusti ; tarsi postici artic. 1° paulo elongato ; unguiculi divergentes semicirculares, basi intus robuste obtuseque dentati.

Obs. — Voisin du G. Linda, Th., dont il diffère par la structure des trois premiers articles des antennes, la forme triangulaire de l'écusson, et les élytres arrondies à l'extrémité.

81. D. scopigera, Th. India orient. Long., 20 mill.; lat., 4 1/2 mill. *Obscure brunnea; caput antennæque ejusdem coloris; prothorax pallide rufus; elytra pallide flava.*

Elongata, parallela, obscure brunnea, opaca; caput et antennæ ejusdem coloris, illæ artic. 1-2 valde nigro-pilosis, 3°que fere nigro-scopigero; prothorax dorso bi-tuberculatus; scutellum pallide flavum; elytra pallide flava, longitudin. 6 carinata regulariter punctata, apice rotundata; coxæ intermediæ coxæque et femora antica pallide flava; abdominis segmentum ultimum flavo-sericeum; tarsi plantis obscure brunneis.

38. G. SCHŒNIONTA, Th., N. G. (σχοινίον, *ficelle*; ὄντος, *être*). *Corpus subfiliforme; caput antice convexum; oculi magni tenue granulati; ♂ antennæ corpore longiores, scapo subfusiforme artic. 3° æquale, art. 3° et 4° subæqualibus, 5° præc. longiore; prothorax subquadratus, cylindricus, nec later. bulbosus; ♂ pedes postici elongati.*

Corpus elongatum, subparallelum, depressiusculum, subfiliforme; caput antice convexum; oculi magni, emarginati, tenue granulati; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, scapo subfusiforme artic. 3° æquale, art. 3° et 4° subæqualibus, 5° præced. longiore, 5-10 subæqualibus, ultimo præced. paulo breviore; prothorax subquadratus nec longior quam latior nec laterib. bulbosus, antice posticeque transverse sulcatus; scutellum subtriangulare; elytra medio paulo attenuata; prost. et mesost. append. laminiformes, angustæ; abdomen cylindricum elytris longius; pedes antici et intermedii breves, ♂ posticique manifeste elongati; tarsi subæquales; unguiculi divergentes, basi intus obtuse dentati.

Obs. — Ce genre est voisin de celui de Nitocris, Th., mais il en diffère par le corps subfiliforme, la tête plus large, les

antennes construites d'une manière tout à fait différente, et par le prothorax plus court.

82. S. VESPIVENTRIS, Th., Malacca. Long., 30 mill.; lat., 5 mill. *Nigra; caput prothoraxque fulva, nitida; elytra nigra, grosse seriatim punctata; abdomen medio flavo-sericeum.*

Subfiliformis, elongata, nigra; caput prothoraxque fulva, nitida, illo punctato, hoc post medium grosse et sparsim punctato; antennæ articuli 2-11 nigri; scutellum flavo-sericeum; elytra nigra, nitida, grosse seriatim punctata, bicarinata, apice truncata; sternum lateribus flavo-sericeum; abdomen medio flavo-sericeum; pedes antici et femora intermedia fulva; pedum reliquiæ nigræ.

Obs. — Je possède de cette espèce une variété plus petite provenant de la Malaisie, dans laquelle la naissance et l'extrémité des élytres sont rouges.

83. S. TESTACEO-RUFA, Th., Malasia. Long., 15 mill.; lat., 2 1/3 mill. *Testaceo-rufa; antennæ nigræ; elytra grosse seriatim punctata.*

Filiformis, elongata, testaceo-rufa; oculi nigri; antennæ nigræ, scapo basi testaceo excepto; prothorax impunctatus, magis rufus; elytra grosse seriatim punctata, apice lunata et 4-acuta; corpus subtus obsolete punctatum; pedes impunctati.

Obs. — Plus étroite que la précédente; son prothorax est un peu moins court, et la livrée est toute différente.

84. S. CALVA, Th., Natal. Long., 18 1/2 mill.; lat., 3 mill. *Nigra, caput prothoraxque usque ad 3am partem anteriorem testacea; antennæ artic. 1-2 testacei, cæteri nigri; elytra basi longe suturam breviter bi-flavo-sericeo-vittata.*

Filiformis, elongata, nigra; caput prothoraxque usque ad 3am partem anteriorem testacea et quasi lævia, hoc deinde basi nigro-punctato; an-

tennæ artic. 1-2 testacei, cæteri nigri; elytra basi longe suturam biflavo-sericeo-vittata, grosse seriatim punctata, apice oblique lunata et 4-acuta; sternum minute granulosum; abdomen segmenta 1-2 flavo-sericea; tibiæ anticæ pallidæ; tarsi plantis obscure brunneis.

Obs. — Très-facile à distinguer des espèces précédentes par la livrée, et surtout par la tête et le tiers antérieur du prothorax, qui sont testacés. La Saperda modesta, Fabr., S. Eleut., p. 319, 9, de la Guinée, appartient également au genre actuel.

39. G. DYENMONUS, Th., N. G. (δύο, *deux*; ἐν, *en*; μόνος, *un seul*). *Elongatus*, ♂ *antennis, abdomine, pedibusque posticis* ♀ *dissimilis*; ♂ *antennæ corpore sensim breviores, apice incrassatæ*, ♀ *adhuc breviores, articulis a* 3° *dilatatis et valde pilosis*; ♂ *abdomen elongatum, angustum*, ♀ *amplum*; ♂ *pedes paulo elongati*, ♀ *breviores*.

♂ Elongatus, parallelus, depressus; caput convexum; oculi emarginati, tenue granulati; antennæ corpore sensim breviores, 11-articulatæ, scapo subfusiforme, artic. 3° seq. paulo longiore, cæteris decrescentibus, gradatim paulo incrassatis; prothorax subquadratus, later. medio vix subbulbosus; scutellum subrotundatum; elytra apice subtruncata; prost. et mesost. appendices laminiformes angustissimæ; abdomen elongatum, angustum; pedes paulo elongati, præcipue postici; tarsor. unguiculi validi, semicirculares, base intus obtuse bidentati; ♀ antennæ dimidium corporis vix superantes, articulis a 3° dilatatis compressis et valde pilosis, articulis a 4° subæqualibus; abdomen amplum, convexum; pedes breves, subæquales.

Obs. — Ce genre est voisin des Nupserha, Th., mais trop distinct pour qu'il soit nécessaire d'en dire davantage à ce sujet.

85. D. nuptus, Th. (♂), Natal; (♀) Gabon. — ♂ *Niger; caput, prothorax elytraque usque ad medium pallide rufa*; ♀ *antennæ artic. a* 3° *valde nigro-pilosis*.

♂ Elongatus, minus amplus, niger; caput, prothorax elytraque usque

ad medium pallide rufa; caput maculis 3 nigris (una occipitale triangulare); prothorax læve, lateribus subtus niger, dorso fascia longitud. nigra; scutellum nigrum; elytra costis longitud. 6, valde seriatimque punctata; corpus subtus pedesque nigra; ♀ magis ampla, vestimento similaris, sed antennæ articulis a 3° valde nigro-pilosis.

40. G. MORÆGAMUS, Th., N. G. (*nom. pr.*). *Corpus subelongatum, convexum; antennæ nec corporis longitudinis, scapo elongato cylindrico, artic. 3° paulo breviore, 3° cæteris sing. longiore; prothorax convexus, lateribus rotundatus et inermis; elytra ad humeros paulo projecta et latiora; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes sat elongati.*

Corpus subelongatum, convexum; caput antice convexum; oculi magni, valde emarginati, tenue granulati; antennæ nec corporis longitudinis, 11-articulatæ, scapo elongato cylindrico, artic. 3° paulo breviore, 3° cæteris singulis longiore, 4-11 subæqualibus, vel vix decrescentibus; prothorax convexus, lateribus rotundatus et inermis; elytra ad humeros paulo projecta et latiora, apice large recte truncata et externe valde bi-spinosa; prost. et mesost. append. laminiformes, angustæ; abdomen segmentum ultimum cæteris singulis longius; pedes sat elongati, robusti, compressi, postici paulo elongati; tarsor. posticor. artic. 1^us^ paulo elongatus; unguiculi semicirculares, basi bi-dentati.

Obs. — Voisin du G. Stibara, Hope, en diffère par le corps plus convexe, les antennes à scape cylindrique, et par les élytres sans carènes latérales, tronquées largement et épineuses à l'extrémité.

86. M. flavicapillus, Chevrt., Arch. ent., II, p. 253, pl. xiv, fig. 9. — Gabon. Long., 14 mill.; lat., 5 mill. *Supra rufus; prothorax obsolete punctatus; elytra grosse, sparsim, regulariter et seriatim punctata; antennæ, corpus subtus, pedesque nigra.*

Obs. — Il y a, dans la famille des Cérambycides, trois petits

groupes très-naturels, qui offrent une analogie réelle sous le rapport du facies, de la nature des téguments et de la livrée, avec les espèces de la famille des Malacodermes, et notamment des genres Lycus et Photuris. Mais leurs caractères particuliers ne permettent pas de les intercaler à la suite les uns des autres. Le premier, qui comprend les Sparna, vient se placer auprès des Colobothea, qui, on le sait, offrent une certaine analogie avec les Saperdites; le second, qui constitue la *division* des Pteroplatites (Syst. Cer., p. 256), appartient à la tribu des Cérambycites; enfin le dernier, que j'appellerai du nom d'Hémilophites, doit relever incontestablement de la tribu des Saperdites. Dans mon Syst. Cer., p. 125-127, j'ai rangé tous ces insectes dans les genres Lycidola, Themistonoe, Hemilophus et Pannychis; mais le premier et le troisième de ces genres renferment des éléments tellement disparates, qu'il convient absolument de les diviser. Voici la manière dont j'ai cru devoir procéder à cet égard :

Hemilophitæ. *Corpus molle fere ut apud* malacodermas; *oculi emarginati, tenue granulati; prost. et mesost. append. laminiformes, pl.m.ve angustatæ; tarsor. unguiculi basi intus bi-dentati.*

I. Antenn. scapus elongatus :

A. ♂ ♀ Antennæ valde dissimiles, ♂ art. 3° elongato, ♀ brevo : ♂ abdomen angustius medio constrictum :

a. Elytra dilatata, lyciformia, retro semicircularia :

♂ Anten. artic. 3^us^ longissimus sequentibus conj. æqualis, art. 3-4 robustis subtus valde pilosis, 4° inflato; proth. cylindricus inermis; ♀ ignota : 1. G. Lycidola.

♂ Angustior; anten. artic. 3^us^ duabus seq. conj. æqualis, artic. 3-5 subtus valde pilosis; proth. obtuse tuberculatus; ♀ amplior, anten. nec pilosæ, art. 3° breve sequente paulo longiore : 2. G. Lycaneptia.

AA. ♂ ♀ Antennæ normales paulo dissimiles :

aa. Elytra subparallela :

♂ Anten. breves artic. 3° elongato sat valde dilatato subtusque piloso ; ♀ ignota : 3. G. Themistonoe.

♂ Antennæ corp. paulo longiores, artic. 2-3-4 subtus pilosis, 3° seq. longiore ; prothorax muticus : 4. G. Hemilophus.

♂ Anten. corp. paulo longiores, art. 3° longissimo sequentibus conj. quasi æquale subtusque piloso ; prothorax fere muticus : 5. G. Malacoscylus.

♂(?) Anten. vix corp. longitudinis, artic. 3° longissimo piloso ; proth. later. nodoso-sinuatus ; abdom. segmenta 3-4 flavo-phosphorescentia : 6. G. Dadoychus.

♂ Anten. fere corporis longitudinis, scapo medio intus projecto, apice clavato, art. 3° valde elongato subtusque piloso ; frons antice inter oculos valde producta ; proth. fere muticus : 7. G. Cyphometopus.

♂ Anten. corp. breviores, scapo robusto apice turgido art. cæteris sing. longiore, art. 3-7 robustis fere æqualibus ; proth. later. valde acuteque spinosus ; abdom. segm. ult. elongatum ; pedes postici elongati ; ♀ ignota : 8. G. Zenicomus.

♂ Anten. corp. paulo longiores ♀ multum breviores, art. 2-3-4-5 subtus valde pilosis, art. 3° sequente longiore ; proth. later. obtuse armatus : 9. G. Photuronta.

Anten. valde abbreviatæ artic. omnibus pilosis a 2° subæqualibus ; proth. transversus muticus : 10. G. Thyrsia.

♂ Anten. fere corp. longitud. ♀ breviores, artic. plurimis subtus pl.m.ve pilosis, art. 3° sequente longiore ; proth. later. inermis, bulbosus : 11. G. Spathoptera.

II. Antenn. scapus brevis :

Anten. subbreves scapo minus abbreviato, art. 3° seq. sensim longiore, artic. a 5° incrassatis ; proth. later. basi valde bulbosus : 12. G. Pannychis.

Anten. subbreves, scapo breve subcylindrico, art. 3° seq. longiore ; proth. cylindricus muticus ; pedes breves : 13. G. Dylobolus.

Anten. subbreves, pilosæ, scapo breve clavato, art. 3° seq. paulo longiore ; proth. elongatus cylindricus inermis ; pedes breves : 14. G. Ischnophygas.

41. G. LYCIDOLA, Th., Syst. Cer., p. 125, 450. — Espèces : L. palliata, Klug, Ent. Br. Sp. alt., p. 465, 82,

pl. LII, fig. 11, *Saperda* (♂). Brasilia. — L. TOGATA, Klug, *l. c.*, fig. 10 (♂). Brasilia. — Les femelles des espèces de ce genre me sont inconnues.

42. G. LYCANEPTIA, Th., N. G. (*Lycus*, ἀνεψιά, *cousine*). ♂ *Angustior; antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, scapo elongato subfusiforme artic. 4° longiore, artic. 3° duabus seq. conjunctim æquale, artic. 3-5-subtus valde pilosis, 4-5 dilatatis, cæteris decrescentibus; prothorax subquadratus, lateribus post medium obtuse tuberculatus; elytra usque extus 3am partem anteriorem normalia angustiora, deinde semicirculariter dilatata, lyciformia, apice rotundata; abdomen medio angustatum; pedes subgracites, subæquales; unguiculi semicirculares, basi acute bidentati;* ♀ *amplior; antennæ breviores nec pilosæ, artic. 3° breve seq. paulo longiore, artic. 4-5 simplicibus;* ♀ *abdomen majus, nec medio angustatum.*

OBS. — Ce genre rappelle beaucoup celui de LYCIDOLA, mais il en diffère notamment par la structure des antennes qui sont plus courtes, à scape moins robuste, à 3e article bien moins allongé, à articles 4 et 5 renflés, le prothorax tuberculé latéralement, et par les onglets des tarses moins robustes.

87. L. AMICTA, Klug, Ent. Br. Spec., p. 464, 80, pl. LII, fig. 9 (♂). *Saperda ampliata*, Klug, *l. c.*, fig. 12 (♀), Brasilia. Long., ♂ 15, ♀ 19 mill.; lat., ♂ 7, ♀ 11 mill. *Nigra; caput antice fascia flava flexuosa; occiput tri-flavo-fasciatum; prothorax dorso fasciis* 3; *elytra maculis flavis* 4 *ornata.*

43. G. THEMISTONOE, Th., Syst. Cer., p. 126. — TYPE: T. CACICA, Th., *l. c.* — Brasilia.

44. G. HEMILOPHUS, Serv. An. S. E., 1835, p. 49. — *Type:* H. DIMIDIATICORNIS, Serv., *l. c.*, p. 50. — Brasilia. —

L'H. INFUSCATUS, Dej., ainsi que sept autres espèces inédites de ma collection, doivent rentrer dans ce genre.

45. G. MALACOSCYLUS, Th., N. G. (μαλακὸς, *mou*; σκύλειν, *enveloppe*). ♂ *Frons concava; antennæ corpore paulo longiores,* ♀ *breviores,* 11*-articulatæ, scapo basi paulo curvato subfusiforme, artic.* 3° *longissimo sequentibus conjunctim quasi æquale subtus piloso; prothorax quadratus, lateribus fere muticus; elytra parallela, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes compressi, subæquales; tarsi unguiculi semicirculares, basi acute bi-dentati.*

OBS. — C'est par la conformation toute différente des antennes, la longueur extraordinaire de leur 3e article, et par la forme parallèle du corps, que ce genre diffère principalement du précédent. Toutes les espèces sont noires avec les élytres en partie noires et en partie d'un jaune fauve. C'est dans ce genre qu'il convient de ranger la SAPERDA CIRRATA, Germ., Ins. sp., p. 491 (*S. dasycera*, Klug, Ent. B. Spec. Alt., p. 466, 84, pl. LII, fig. 8), Brésil, ainsi que cinq autres espèces inédites de ma collection, dont la suivante est la plus remarquable.

88. M. KLUGII, Th., Colombia. Long., 10 mill.; lat., 3 1/2 mill. ♂ *Niger; antennæ artic.* 4*us basi pallidus; caput apice prothoraxque fasciis longitud. lateral.* 2 *flavis; elytra flavo-fulva, medio fascia nigra latissima transversa antice medio valde lunata, ornata; coxæ testaceæ; tarsi plantis sordidis.*

46. G. DADOYCHUS, Chevrt., Rev. Ent. de Silb., I, n° 14, pl. XV. — TYPE : D. FLAVOCINCTUS, Chevrt., *l. c.* — Brasilia. — Ce genre m'est inconnu en nature.

47. G. CYPHOMETOPUS, Th., N. G. (κῦφος, *bosse*; μέτωπον, *front*). *Habitus* G. ORTHOPLEURÆ CLERIDARUM *familiæ; frons an-*

tice inter oculos valde projecta ; antennæ apud ♂ paulo longiores, corporis longitudinis, 11-articulatæ, scapo elongato medio intus projecto, apice clavato, artic. 3° valde elongato subtus piloso, artic. cæteris decrescentibus ; prothorax subquadratus, lateribus post medium bulbosus ; elytra postice paulo ampliora, apice rotundata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes mediocres subæquales ; tarsi unguiculi convergentes, basi valde acuteque bidentati.

Obs. — Diffère du G. Malacoscylus par l'habitus, le front relevé en bosse en avant entre les yeux, la forme singulière du scape des antennes, et par le prothorax bulbeux latéralement.

A. Frons antice inter oculos valde obtuse producta et bi-dentata.

89. C. infacetus (Lacord. in Cat. Dej., 1837, p. 378, *Amphionycha*), Th., Brasilia. Long., 8-11 mill. ; lat., 2 1/2-3 mill. (*ad humeros*). *Elongatus, depressiusculus, niger, subopacus ; frons antice inter oculos projecta et bi-dentata, rufa, granulosa ; antenn. scapus granulosus ; prothorax lateribus fasciis 2 flavo-fulvus ; elytra longitudin. 6-carinata, lateribus subito decliva, confertim punctata, punctis postice indistinctis, apice rotundata ; sternum sparsim punctatum ; abdomen leve ; femora basi flavo-rufa ; tarsi plantis sordidis.*

B. Frons inter oculos valde semicirculariter producta, supra excavata, *nec* bi-dentata.

90. C. Lacordairei, Th., Colombia. Long., 9 mill.; lat., 2 1/2 mill. (*ad humeros*). *Elongatus, parallelus, niger ; frons inter oculos valde semicirculariter producta, supra excavata ; genæ pallidæ ; antennæ artic. 4° basi nigro, deinde pallido, artic. 5° omnino pallido ; prothorax obsolete punctatus ; elytra carinis validis longitud. 2 instructa, obsolete punctata, usque post medium nigra, deinde flavo-rufa, postice large rotundata ; corpus subtus pedesque concoloria ; tarsi plantis sordidis.*

48. G. ZENICOMUS, Th., N. G. (*nom pr.*). ♂ *Facies* G. SPATHOPTERÆ; *elongatus, mollis, subparallelus; frons inter antennas concava; antennæ corpore breviores, vix pilosæ, 11-articulatæ, scapo cylindrico robusto apice turgido artic. cæteris singulis longiore, artic. 3-7 robustis fere æqualibus, sequentibus decrescentibus; prothorax transversus, paulo post medium valde acuteque spinosus; elytra mollia, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; abdominis segmentum ultimum elongatum, tribus præcedentibus certe æquale; pedes compressi, postici elongati; femora postica corporis extrem. paulo transientia; tarsi postici artic. 1° valde elongato robusto; unguiculi valde circulares, basi breviter bi-dentati;* ♀ *ignota.*

OBS. — Par la structure de ses antennes, de son prothorax et de ses pattes postérieures, ce genre est bien distinct de tous les autres de ce groupe, et rappelle un peu les CHEREAS et les HASTATIS. L'*habitus* de l'espèce qui le compose se rapproche beaucoup de celui des PHOTURIS, et des espèces des deux genres suivants.

91. Z. PHOTUROIDES, Th., Brasilia. Long., 15 mill.; lat., 4 1/3 mill. *Elongatus, fusco-niger; caput leve; antennæ vix pilosæ, scapo minutissime punctato, articulis a 2° basi griseis; prothorax convexus, minute punctatus, utrinque ad spinas laterales pallide flavo-fasciatus et rufo-maculatus, basi transverse suleatus; elytra ubique (lateribus exceptis) sparsim punctata, lateribus large alba, carinis longitud. obsoletis 2 instructa, apice rotundata; corpus subtus pedesque concoloria; tarsi plantis brunneis.*

49. G. PHOTURONTA, Th., N. G. (*Photuris*, ὄντος, *être*). *Corpus subparallelum, molle; facies* G. SPATHOPTERÆ; ♂ *antennæ corpore paulo longiores,* ♀ *breviores, scapo robusto apice latiore artic. 3° fere æquale, artic. 2-3-4-5 subtus valde pilosis, robustis, 4° præced. breviore, cæteris decrescentibus; prothorax*

transversus, ante basin utrinque valde obtuseque armatus; elytra humeris subproducta, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes subæquales, compressi; tarsi robusti; unguiculi semicirculares basi acute bi-dentati; ♀ paulo latior.

Obs. — Même *habitus* que le genre précédent, dont il diffère par les antennes tout autrement conformées, le prothorax obtusément armé latéralement près de la base, ainsi que par les pattes postérieures qui sont à peu près aussi courtes que celles des autres paires.

92. P. GUTTICOLLIS (Dej., Cat., 1837, p. 378), Th., Brasilia. Long., 17 1/2-22 1/2 mill.; lat., 5-7 mill. (*ad humeros*). *Elongata, mollis, fusco-nigra; caput punctatum, fascia media longitud. grisea; genæ griseæ; antennæ artic. 2-11 basi breviter pallidi, pilis nigris; prothorax grosse et sparsim punctatus, basi transverse sulcatus; elytra punctata, laterib. valde longitud. carinata, marginibus usque post medium albis, apice large rotundata; abdominis segmenta 4-5 singula bi-flavo-notata; femora pallide maculata; tarsi plantis sordidis.*

50. G. SPATHOPTERA, Serv., An. S. E., 1835, p. 50. — Type : S. ALBILATERA, Serv., *l. c.*, Brasilia. — Ma collection renferme encore quatorze espèces de ce genre, parmi lesquelles je citerai les suivantes : S. LUGUBRIS, S. LIVIDUS et S. DILATATUS, Dej., Cat., S. LANIGERA, Germar, et S. ALBICOLLIS de Castelnau.

51. G. DYLOBOLUS, Th., N. G. (*nom prop.*). — *Pyrobolus*, Chevrt., Cat., Dej., 1837, p. 378, *nom préoc.* — *Corpus elongatum, cylindricum; frons convexa; antennæ simplices graciles, corporis dimidium paulo superantes, 11-articulatæ, artic. 1° breve, subclavato, 3° seq. paulo longiore, 4° seq. longiore, cæteris decrescentibus; prothorax quadratus, lateribus rotundatus, iner-*

mis; elytra cylindrica, elongata, apice oblique lunata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes breves, robusti, subæquales ; unguiculi vix divergentes, basi valde bi-dentati.

Obs. — Le corps allongé, cylindrique, le front convexe, les antennes courtes, simples, à scape court et en massue, ainsi que les pattes courtes, servent à distinguer ce genre de tous les autres du même groupe.

93. D. ROTUNDICOLLIS (Chevrt., mss.), Th., Mexicum. Long., 14 mill.; lat., 3 mill. *Cylindricus, elongatus, fusco-niger ; caput flavo-pubescens ; prothorax flavo-pubescens ; elytra punctata, sutura lateribusque flavo-marginata, apice oblique lunata ; abdominis segmenta* 3-4-5 *fasciis longitud.* 2 *latis sulphureis ornata ; pedes basi rufi ; tarsi plantis sordidis.*

52. G. ISCHNOPHYGAS, Th., N. G. (ἰσχνὸς, *maigre* ; φυγὰς, *fuyard*). *Elongatus, parallelus, cylindricus ; frons convexa ; antennæ corporis dimidium paulo superantes,* 11-*articulatæ, scapo breviusculo subclavato, artic.* 3° *scapo paulo longiore,* 4° *seq. longiore, cæteris decrescentibus, omnibus subtus leviter sparsimque pilosis ; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis ; elytra apice rotundata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; abdomen cylindricum, segmentum ultimum elongatum ; pedes breves, debiles ; unguiculi semicirculares, basi bi-dentati.*

Obs. — Diffère du G. SPATHOPTERA par la forme grêle, allongée, cylindrique du corps, ainsi que par la structure toute différente du front, des antennes, du prothorax et des pattes.

94. I. TELEPHOROIDES, Th., Mexicum. Long., 6 mill.; lat., 1 mill. *Cylindricus, niger ; caput flavum ; antenn. articulis a* 5° *basi flavis ; prothorax cylindricus, pallide flavus, punctatus, fasciis* 2 *subter lateral. longitud. nigris, dorso medio macula elon-*

gato-quadrata nigra; elytra nigra, crebre punctata, apice rotundata; corpus pedesque rufo-brunnea.

53. G. PANNYCHIS, Th., Syst. Cer., p. 127. — TYPE : P. SERICEUS, Th., *l. c.* Mexicum. — Ajoutez :

95. P. MELANOPHILOIDES, Th., Cordova. Mexicum? Long., 10 mill.; lat., 3 1/2 mill. *Nigerrimus, opacus; caput antice macula arcuata obscure fulva; genæ flavo-maculatæ; antennæ articuli a 2° basi pallidi; prothorax confertim punctatus; elytra confertim punctata, apice rotundata; reliquiæ concolores; habitu* P. SERICEI *valde distinctus.*

OBS. — Il convient d'ajouter que les G. TYRINTHIA et ISOMERIDA, Bates (*Contrib.*, etc., p. 242 et 244), créés aux dépens de celui d'HEMILOPHUS, Serv., me sont restés complétement inconnus. Quant aux SPATHOPTERA de M. Bates, ils paraissent devoir rentrer dans mon genre LYCHOSCHEMA. Le même auteur paraît également avoir confondu les PHOEBE avec les AMPHIONYCHA. Ce dernier genre renfermant des éléments très-disparates, j'ai cru devoir le diviser ainsi :

I. *Elytra lateral. ad humeros distincte longitudin. carinata :*
G. AMPHIONYCHA, Th.; BUTOCRYSA, Th., N. G.; ESSOSTRUTHA, Th., N. G.; OEDUDES, Th., N. G.; HILAROLEA, Th,, N. G.
II. *Elytra lateral. nec distincte longitudin. carinata :*
G. ERANA, Bates; CALOCOSMA, Chevrt.

G. AMPHIONYCHA, Th., Arch. ent., I, p. 311. — Le *type* de ce genre, qui appartient actuellement à ma collection, est l'A. LUCTUOSA, Leseleuc. On peut lui adjoindre les espèces que voici :

A. 6-GUTTATA, Lucas; A. VERTICALIS, Germar (*nigriceps*, Dej.); A. HEMISPILA, Germar (*cadesma, luctuosa*, Dej.); et A. FLAVIPES, Lucas (*clathrata*, Dej.).

G. BUTOCRYSA, Th., N. G. (*nom prop.*). *Corpus elongato-triangulare; frons convexa; oculi magni, tenue granulati, emarginati; ♂ antennæ corpore quasi duplo♀que paulo, longiores, 11-articulatæ, scapo valido artic. 4° paulo breviore, 3° cæteris singulis longiore, 4° præced. breviore, sequentibus decrescentibus; prothorax convexus, cylindricus, inermis; elytra ad humeros projecta, carinis 2 longit. lateral. instructa, apice truncata; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angustissima; pedes subgraciles, apud ♂ postici paulo elongati; unguiculi semi-circulares, basi acute bi-dentati.*

Obs. — Diffère du G. Amphionycha par la forme plus triangulaire du corps, les antennes plus allongées, et par leur scape plus gros et plus court. On peut ranger dans ce genre les Amph. insignis, Lucas in Cast. Voy. Am. mer., A. rubra, Dej.; A. nigromaculata, Dej., ainsi que plusieurs autres espèces inédites de ma collection.

B. insignis, Lucas, *l. c.* — Brasilia. Long., 14 mill.; lat., 4 1/2 mill. *Rufo-brunneo-pubescens; occiput albescens; ant. scapus quam articulis cæteris obscurior; prothorax elytraque obsolete punctata; illa fasciolis griseis 2 posticis; reliquiæ concolores.*

G. ESSOSTRUTHA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus parallelum, depressiusculum; frons convexa; oculi tenue granulati, emarginati; ♂ antennæ corpore paulo longiores, ♀ quasi corporis longitudinis, 11-articulatæ; artic. 1° cylindrico 4° paulo breviore, 3° cæteris singulis multum longiore, cæteris decrescentibus; prothorax subquadratus, inermis, lateribus subtumidus; elytra parallela, laterib. carinata, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes, illa apice lata; pedes subgraciles ♂ postici paulo elongati; unguiculi mediocriter divergentes, basi acute bi-dentati.*

Obs. — Diffère du genre précédent par la forme parallèle un peu déprimée du corps, les antennes plus courtes, à scape moins robuste, le prothorax légèrement bosselé latéralement, l'appendice prosternal dilaté à l'extrémité, ainsi que par les onglets des tarses moins divergents.

E. læta, Newmann, Ent., p. 13. — *A. miniata*, Dej., Cat., 1837, p. 378. — Mexicum. Long., 11 mill.; lat., 4 mill. — *Valde variabilis, vel nigra, vel grisea, vel pallide flava, aut rufa; prothorax 4-nigro-notatus; corpus subtus obscurum.*

G. ŒDUDES, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus subtriangulare; caput elongatum, antice planum; frons inter antennas convexa; ♂ antennæ corpore longiores, ♀ paulo breviores, 11-articulatæ, scapo robusto subfusiforme elongato artic. 4° quasi longitudine æquale, 3° seq. multum longiore, 4° præced. paulo breviore, sequentibus gradatim decrescentibus; mandibulæ validæ, elongatæ, porrectæ; prothorax subquadratus lateribus post medium bulbosus; elytra subtriangularia ad humeros projecta et latiora, lateribus carinata et subito decliva, apice large truncata et extus spinosa; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta; pedes subelongati, non clavati, subæquales; tarsi sat robusti, subæquales; unguiculi semi-circulares, basi valde acuteque bi-dentati.*

Obs. — Diffère du G. Essostrutha par la forme subtriangulaire non déprimée du corps, les antennes plus allongées, à scape plus robuste et plus long, dépassant en longueur le 4e article, ainsi que par les onglets des tarses plus semi-circuliformes.

Œ. spectabilis, Drury, Ins. — Mexicum. Long., 15-16 1/2 mill.; lat., 5-6 mill. *Nigra; caput antice album; prothorax supra albus, maculis rotundatis 3 sic : °.° nigris;*

elytra fasciis transversis communibus 4 albis; abdominis segmenta 1-4 apice viridia, ultimoque apice large ochraceo.

OE. Druryi, Th. — *Amph. Knownothing*, Th., Rev. M. Zool., 1856, p.478 (*nomen barbarum*). — Mexique. Diffère de la précédente par la coloration des bandes qui est jaune, non blanche; la tête noire, ponctuée, avec une large tache jaune entre les yeux; les bandes des élytres moins larges; et surtout par les deux bandes postérieures sur ces organes qui sont placées obliquement.

G. HILAROLEA, Th., N. G. (*nom pr.*). *Corpus parallelum; frons inter antennas concava; ♂ antennæ corpore paulo longiores, ♀ paulo breviores, 11-articulatæ, scapo robusto artic. 4° breviore, 3° cæteris sing. multum longiore, sequent. decrescentibus; prothorax lateribus post medium valde bulbosus, postice transverse sulcatus; elytra parallela, later. carinata, apice lunata et 4-spinosa; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta; pedes breves; unguiculi subconvergentes, base acute bidentati.*

Obs. — Diffère des OEdudes par la forme parallèle du corps, la brièveté relative du 1er article des antennes, le prothorax bulbeux latéralement, les pattes courtes, et les onglets des tarses subconvergents.

H. encensa, Perty, Del., An. art. — *A. fulvicollis*, Dej., Cat., 1837, p. 378. — Brasilia. Long., 13 mill.; lat., 3 1/2 mill. *Parallela, caput prothoraxque usque ad medium nigra, illo deinde rufo; elytra infuscata, apice pallida; pedes postici nigri.*

XVII.

NOTE RECTIFICATIVE.

1. A été omis dans le Nomenc. zool. d'Agassiz, ainsi que dans tous mes écrits sur les Cérambycides, le genre Songaris, Dalman (Anal. ent., p. 71), fondé sur la S. concinna du même auteur (Brésil), et qui paraît appartenir à la tribu des Lamites.

2. Noms de plusieurs genres de Cérambycides que je crois devoir changer : *Thysia*, Th., Ess., etc., p. 96, *trop voisin* de celui de Thyrsia, Dalm., Ann. ent., p. 17; *nom proposé :* Thysiotes, Th.—*Chenoderus*, Fairm., An. S. E., 1859, p. 532, *trop voisin* de celui de Chelodérus, Gray, An. K., II, p. 784; *nom proposé :* Chenoblacus, Th.— *Cératites,* Serv., An. S. E., 1835, p. 34, *trop voisin* de celui de Ceratitis, Haan, 1835; *nom proposé :* Titoceres, Th. — *Bityle,* Pasc., Tr. E. S., Lond., 1865, p. 221, *trop voisin* de celui de Batyle, Th., Syst. Cer., 1864, p. 201; *nom proposé :* Bitylissa, Th.

3. Oncideres *pustulata*, Th., p. 88, 29; *nom déjà employé par M. Le Conte*, voir p. 92; *à remplacer par celui de :* O. Dejeanii, Th.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

COUPES GÉNÉRIQUES ET SPÉCIFIQUES COMPRISES DANS CE VOLUME.

N. B. — Les noms *synonymiques* de genres sont imprimés en caractères majuscules italiques, et les noms *synonymiques* d'espèces en caractères *italiques*.

A.

ACANTHOTRITUS. . . . 149
Bufo. 149
Dorsalis. 149
ACONOPTERUS. 146
Cristatipennis. . . . 146
Montevidensis. . . . 146
ÆRENEA. 93
Albilarvata. 94
Brunnea. 96
Cognata. 94
Hypsiomoïdes. . . . 93
Impetiginosa. . . . 95
Periscelifera. . . . 95
Posticalis. 94
Pulchella. 96
Setifera. 94
Trigona. 94
ÆSYLACRIS. 143
Villosula. 143
ÆTHIOPOCTINES. . . . 147
Leucogenus. 148
AGENNOPSIS. 153
Apicalis. 153
Bisignata. 153
Nana. 154
Mexicana. 153
Mutica. 153
Præusta. 153
Punctata. 154
Pusilla. 154
Terminata. 153
AGENNOPSIS. 157, 158
ALPHITOPOLA. 168
Aristocratica. . . . 168
AMBLESTHIS. 134
AMPHIONYCHA. 198
Clathrata. 198
Cadesma. 198
Flavipes. 198
Hemispila. 198
Luctuosa. 198
Luctuosa. 198
Nigriceps. 198
Sexguttata. 198
Verticalis. 198
ANOMÆSIA. 137
ANOPLOPHORA. 183
Lucipor. 183
Stanleyana. 183
ANTHRIBOSCYLA. . . . 165
Mima. 165
APAMAUTA. 58
Hebes. 58
Lineolata. 59
Pubescens. 59

Apocoptoma. 67
Chabrillacii. 67
Apodasya. 115
Cleroïdes. 116
Pilosa. 115
Apomecyna. 158
Adspersa. 160
Alboguttata. 158
Atomaria. 162
Binubila 160
Cavifrons. 161
Frenata. 162
Histrio 158
Humilis. 161
Klugii. 161
Leucoloma. 162
Longipennis. . . . 161
Nigrita. 162
Quadrifasciata. . . . 159
Parumpunctata. . . 161
Perrotetii. 159
Pertigera. 160
Scalaris. 161
Senegalensis 160
Tigrina. 160
Archidice. 183
Fimbriata. 184
Pascoei. 183
Aristobia. 178
Approximator. . . . 179
Clathrator. 179
Fasciculata. 179
Hispida. 178
Horrida. 179
Reticulator. 179
Testudo. 179
Umbrosa. 179
ATAXIA. 134
Ataxia. 111, 134
Atelodesmis. 108
Hirticornis. 108
Vestita. 108
Unicolor 108
Atimura 162
Atimuropsis. 162
Inæqualis. 163
Atybe. 116

B.

Batyle 202
Belodera. 134
Annulicornis. . . . 135
Foudrasii. 136
Genei. 136
Hespera. 135
Pilosa. 135
Trobertii. 135
Verticalis. 135
Bisaltes. 110
Acutipennis. 111
Buquetii. 111
Posticalis. 111
Bityle. 202
Bitylissa. 202
BLABINOTUS. . . . 134
Brachychilus. 102
Chevrolatii. 103
Irroratus. 102
Lituratus. 103
Scutellaris. 103
Butocrysa. 198
Insignis. 199
Nigromaculata. . . . 199
Rubra. 199

C.

Cacostola. 68
Brasiliensis. 68
Flexicornis. 68
Fusca. 68
Leucophœa. 68
Simplex. 68
Vagelineata. 68
Calloplophora. . . . 179
Sollii. 180
Calothyrza. 168
Margaritifera. . . . 169
CELOSTERNA. . . 178
CEROSTERNA. . . 178
CERATITES. . . . 202
Ceratitis. 202
CEROSTERNA. . . 178
CHÆTOSOMA. . . . 115
Chereas. 108
Cloniocerus. 115
Bohemannii. . . . 115
Hystryx. 115
Chelederus. 202
Chenoblacus. 202
CHENODERUS. . . 202
CLYTEMNESTRA. 42
Cœdomæa. 163
Madagascariensis. . 164
Cyclopeplus. 150
Batesii. 150
Cyaneus. 150
Lacordairei. . . . 150
Cylicasta. 42, 67
Terminata. 43
Cyphometopus. . . . 192
Infacetus. 193
Lacordairei. . . . 193
Cyphoscyla. 65
Lacordairei. . . . 66
Cyriocrates. 181
Horsfieldii. . . . 181
Voluptuosus. . . . 181

D.

Dadoychus. 192
Flavocinctus. . . . 192
Dasylinda. 184
Scopigera. 185
Dasyo. 116
Deliathis. 99

Demagogus. 172
Larvatus.. 172
DEROPLIA. 134
Desmiphora. 104
Cirrosa. . . . 104, 105
Cucullata. 104
Lateralis. 104
DESMIPHORA. . . 106
Discopus.. 146
Spectabilis. 146
Quadriscopulatus. . 146
Drycothœa. 145
Sallei. 145
Dyenmonus. 187
Nuptus. 187
Dylobolus. 195
Rotundicollis. . . . 196

E.

Ecthœa. 66
Fauna. 66
Quadricornis. . . . 66
Signatifrons. 66
Elitiiiotes. 116
Essostrutha.. 199
Læta. 199
Miniata. 199
Esthlogena. 120
Brunnipes.. 122
Comata. 122
Glaucipennis. . . . 121
Maculifrons. 120
Obtusa.. 121
Proletaria. 121
Prolixa. 122
Estola.. 122
Albosparsa. 124
Brunnea. 123
Obscura. 123
Varicornis. 123
EUCHÆTES.. 107, 140
Eudesmus. 69
Caudalis.. 69
Fascinus. 69
Ferrugineus. . . . 69
Grisescens. 69
Heterocerus. 69
Heteroclitus.. . . . 69
Metallicus. 70
Niveilateris. 70
Perplexus. 69
Posticalis. 69
Rubefactus. 69
Sexvittatus. 70
Eunidia. 137
Australica. 138
Ceylanica. 139
Divisa. 138
Duplicata. 138
Erichsonii. 137
Fulvida. 138
Guttula. 140
Maculiventris. . . . 139
Nebulosa. 138
Senilis. 137
Subtergrisea. . . . 138
Timida. 140
Variegata. 139
Vestigialis. 138
Eupromera. 109
Brachialis. 109
Spriana. 109
EVETHIS. 137

G.

Geloharpya. 173, 176, 177
Amœna. 174
Murrayi. 174
Norrisii. 177
Gisostola. 125
Melancholica. . . . 126
Tessellata. 126
Glypthaga. 54
Lignosa. 55

H.

Hallothamus. 128
Decorus. 129
Hammoderus. . . 99, 100
Imperator. 100
Sallei. 100
Hastatis.. 108
HEBESTOLA. . . . 120
Hebestola 127
Bonariensis. 127
Helvina.. 69
Uncinata 69
Hemilophus. 191
Dimidiaticornis. . . 191
Infuscatus. 192
HESYCHA.. 58
Hesycha.. 62
Consimilis. 63
Cribripennis. . . . 64
Lateralis. 63
Maculicornis. . . . 63
Paupercula. 62
Hesychotypa. 53
Miniata. 54
Hierogyna.. 166
Albata. 167
Argus. 167
Hilarolea. 201
Encensa. 201
Fulvicollis. 201
Hodæporus. 168
Hyagnis. 116
Hypomia. 51
Mexicana. 52
HYPSELOMUS. . . 45
Hypselomus. 42
Cristatus. 42
Tumulosus. 42
Hypsioma 45

Adspersa 47
Affinis. 47
Affinis. 47
Albisparsa. 47
Amazonica. 49
Axillaris. 46
Barii. 47
Basalis 50
Bicuspis. 45
Bonariensis. 47
Constellata. 48
Crassipes. 51
Cruda. 50
Dejeanii 47
Dimidiata. 51
Doris. 50
Egens. 51
Fasciata. 50
Gemmata. 51
Gibbera. 46
Gibbera. 46
Gilvicornis. 46
Inornata. 49
Lignicolor. 51
Murina. 47
Obscurella. 51
Obliquator. 50
Omoplata. 45
Pagana. 51
Picticornis. 51
Prodigiosa. 45
Rodens. 51
Senicula. 51
Signaticornis. . . . 48
Simplex. 51
Sordida. 48
Subcincta. 50
Subfasciata. . . . 50
Tigrinata. 49

I.

IGUALDA. 144
Posticalis. 144
ISCHNOLEA. 140
Bimaculata. 140
Crinita. 140
ISCHNOPHYGAS. 196
Telephoroïdes. . . . 196
ISCHYOCENTRA. . . 55, 67
Albilatera. 58
Armillata. 57
Clavata. 56
Cretacea 58
Fulvo-irrorata. . . . 56
Humilis. 57
Liturata. 57
Maculosa. 58
Niphonoïdes. 58
Nobilitata. 55
Quadrisignata. . . . 57
Signifera. 55
Xilina. 58
ISOMERIDA. 198

J.

JAMESIA. 43
Globifera. 43
Papulenta. 43
Tuberosa. 43

L.

LACILÆRUS. 71
Seminivorus. . . . 71
LARÆSIMA. 96
Scutellaris. 97
LARVICA. 69
LYCANEPTIA. 191
Amicta 191
Ampliata. 191
LYCIDOLA 190
Palliata. 190
Togata 191
LYDIPTA. 52
Pumilio. 53

M.

MALACOSCYLUS. 192
Klugii. 192
MELANAUSTER. 181
Abbreviata. 183
Afflicta. 182
Chinensis. 182
Glabripennis. . . . 182
Lævigator. 182
Luctuosa. 183
Macularia. 183
Malasiaca. 183
Sepulcralis. 182
MIMOLOCHUS. 99
Hœfnerii. 100
MORÆGAMUS. 188
Flavicapillus. . . . 188
MYOXOMORPHA. 147
Erichsonii. 147
Funeraria. 147
Funesta. 147
MYTHERGATES. 136
Divaricatus. 136

N.

NYCTONYMPHA. 127
Cribrata. 128

O.

OEBACERES. 164
Exiguus. 165
OEDUDES. 200
Druryi. 200
(*Nom. barbarum.*). 200
Spectabilis. 200
ONCIDERES. 75
Ægrota 80

Albomarginata. . . 80
Amputator. 91
Attenuata. 91
Bouchardii. 82
Callidryas. 90
Cephalotes. 92
Cervina. 87
Cingulata. 85
Chevrolatii. 77
Congener. 89
Crassicornis. 76
Dalmanii. 76
Dejeanii. 202
Diana. 78
Digna. 92
Fabricii. 78
Fasciata. 90
Frontalis. 92
Fulva. 92
Gentilis. 85
Germarii. 79
Gibbosa. 82
Guttulata. 84
Gutturator. 79
Heterocera. 78
Humeralis. 86
Impluviata. 83
Lepida. 83
Lherminieri. 82
Limpida. 92
Macra. 87
Miliaris. 80
Miniata. 88
Minuta. 86
Morbillosa. 76
Ocularis. 82
Omelardii. 82
Pectoralis. 83
Pulchella. 92
Pustulata. . . . 88, 202
Pustulata. 92
Putator. 81
Repandator. 76
Saga. 79
Satyrus. 80
Tessellata. 90
Tuberculata. 85
Vermiculata. 91
Vicina. 79
Voëtii. 84
Vomicosa. 79
ONOCEPHALA. . . . 57
OPLOPHORA. 179
OSTEDES. 136
Pascoei. 136
Pauperata. 136
Spinosula. 136

P.

PANÉGYRTES. 133
Lactescens. 133
PANNYCHIS. 197
Melanophiloïdes. . 197
Sericeus. 197
PARMENONTA. 157
Mutica. 158
Punctigera. 158
Valida. 158
PARYSATIS. 118
Collaris. 119
Nigritarsis. 120
PENESSADA. 97
Hispida. 98
PERITROX. 68
Denticollis. 68
PHAULA. 125
Antiqua. 125
PHOTURONTA. 194
Gutticollis. 195
PHRYNETA. 169
PHYSOBRACHIS. . . 109
PLERODIA. 60
Pygmæa. 61
Singularis. 61
Spuria. 61
Syrinx. 16
POLIMETA. 136
PROSOPOCERA. 166
Belzebuth. 166
Bipunctata. 166
PRYMNOPTERYX. . . . 130
Glaucina. 131
Piscoides. 132
PSYLLOTOXUS. 74
Griseo-cinctus. . . 75
PTERICOPTUS. 109
Adustus. 109
Cruentatus. 109
Dentipennis. 110
Dorsalis. 109
Hybridus. 109
PTEROCHAOS. 170
Irrorator. 171
Nebulosus. 171
PTERICTHIA. 156
Pisciformis. 157
PYROBOLUS. 195
PYRRACITA. 105
Apicata. 106
Ferruginea. 107
Infimis. 107

Q.

QUIMALANCA. 174
Regalis. 175

R.

RHAPHIPTERA. 116
Affinis. 116
Nodifera. 116
Punctulata. 116
Rixator. 116
Scrutator. 117
RONDIBILIS. 136
Bispinosa. 136

S.

SAPERDA. 125
SÆPISEUTHES. 140
Chilensis. 140
SCHŒNIONTA. 185
Testaceorufa. . . . 186
Vespiventris. . . . 186
SINAMORA. 113
Colombica. 114
Subcostata 114
SODUS. 108
Verticalis. 109
SONGARIS. 201
Concinna. 202
SOPHRONICA. . . . 116
SPATHOPTERA. 195
Albicollis. 195
Albilatera. 195
Dilatata. 195
Lanigera. 195
Livida. 195
Lugubris. 195
STENIDEA. 134
STENOSOMA. . . . 134
STERNODONTA. . . 176
STERNOTOMIS. 176
Amabilis. . . . . .
Aper. . . . 176, 177
Bicolor. 177
Bifasciata. 177
Bohemannii. 177
Chrysopras. 177
Comes. 177
Cornutor. 177
Crux nigra. 177
Ducalis. . . . 176, 177
Ferretii. 177
Glaucina. 177
Humeralis. 177
Imperialis. . . . 177
Mirabilis. 177
Obesa. 177
Ornata. 177
Palinii. 177
Philosophica. 176, 177
Princeps. 177
Principalis. 177
Pulchra. 177
Pulchra. 177
Robillardii. . . . 177
Targavei. 177
Virescens. 177
STYGNESIS. 162
SYESSITA. 137

T.

TÆLOSILLA. 112
Lateralis. 113
TALÆPORA. 158
TALASIUS. 66
TARICANUS. 73
Truquii. 74
TAUTOCLINES. 155
Antennata. 155
Binotata. 155
TETHYSTOLA. 131
Obliqua. 132
TETRARPAGES. 129
Lansbergei. 130
THEMISTONOE. 191
Cacica. 191
THERCHÆTES. 107
Crinita. 107
Intonsa. 107
Pallidipennis. . . 107
THERCLADODES. . . . 114
Kraussii. 115
THYRSIA. 202
THYSIA. 202
THYSIOTES. 202
TITOCERES. 202
TLEPOLEMUS. 116
TÆNIOTES. 99
TOXOSTERNA. 178
Spinator. 178
TRACHYSOMUS. 64
Buquetii. 64
Camelus. 64
Dromedarius. . . . 64
Elephas. 64
Fragiferus. 65
Fragifer. 65
Gibbosus. 64
Monstrosus. . . . 65
Peregrinus. 64
Santarensis. . . . 65
TRACHYTOXUS. 72
Scabrosus. 72
TRAGOCEPHALA. 166
Castelnaudii. 166
Gorilla. 166
TRENETICA. 180
Lacrymans. 180
TRESTONIA. 67
Capreola. 67
Chabrillacii. . . . 67
Chevrolatii. 67
Forticornis. 67
Fulgurata. 67
Mniszeckii. 67
Terminata. 67
Signatifera. . . . 67
Signifera. 67
TYBALMIA. 44
Bipunctata. . . . 44
Jaspidea. 44
Pupillata. 44
TYPOPHAULA. 152
Melancholica. . . . 152
Dejeanii. 153
TYRINTHIA. 198

U.

UDAMINA. 124
Leprieurii. 125

Ultiolemur. 175
Thomsonii. 176
Unelcus. 141
Acanthocinoïdes. . . 142
Obliquus. 141
Pictus. 142
Rectus. 142
Stigmatiferus. . . . 141

X.

Xylomimus. 66
Baculus. 66

Y.

Yochostyla. 151
Japonica. 151

Z.

Zenicomus. 194
Photuroïdes. 194
Zographus. . . . 169, 177
Niveisparsus. . . . 177
Oculator. 170
Plicaticollis. 169

TABLE MÉTHODIQUE

DES

ARTICLES COMPRIS DANS CE VOLUME.

Pages.

Quatrième partie. 5
XI. Exposé du Bain des Anciens. 5
Cinquième partie. 41
XII. Révision du groupe des Oncidérites. 41
XIII. Révision du groupe des Ærénéites. 92
XIV. Tæniotitarum Gen. speciesque nova. 99
Sixième partie. 101
XV. Matériaux pour servir à une Révision des Desmiphorites. 101
XVI. Matériaux pour servir à une Révision des Lamites. . . . 146
XVII. Note rectificative. 201

ERRATA.

Page 65, ligne 14 ; *au lieu de :* ornato, *lisez :* arcuato.
— 85, — 18 ; — Tuberculatus, — Tuberculata.
— 73, — 28 ; — Gemmatus, Dej. — Truquii Chevrt.
— 90, — 8 ; — Tessellatus, — Tessellata.

FIN DU DEUXIÈME VOLUME.

PARIS. — IMPRIMERIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.

MUSÉE

SCIENTIFIQUE.

PARIS. — IMPRIMERIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD,
RUE DE L'ÉPERON, 5.

MUSÉE

SCIENTIFIQUE

OU

RECUEIL D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

M. JAMES THOMSON,

AUTEUR DE L'ARCANA NATURÆ, DES VOYAGES AU GABON ET DANS L'ASIE ORIENTALE,
DES ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES,
DE LA MONOGRAPHIE DES CICINDÉLIDES, DE CELLE DU GENRE BATOCERA, ETC., ETC., ETC.,
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'ACCLIMATATION,
DU LYCÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE NEW-YORK,
DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE LONDRES ET DE BERLIN,
DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, ETC.

PARIS,

CHEZ L'AUTEUR,

23, RUE DE L'UNIVERSITÉ,

ET AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,

16, RUE DE VAUGIRARD.

—

1860

MUSÉE SCIENTIFIQUE.

MONOGRAPHIE

DE LA

FAMILLE DES NILIONIDES.

Les *Nilionides* sont des coléoptères dont l'aspect rappelle d'une manière frappante celui des *Coccinella* et de certains *Ægythus*. Leur taille est au-dessous de la moyenne, et leur corps hémisphérique, très-convexe, est généralement testacé, brunâtre ou noir. Une pubescence lanugineuse, tantôt uniforme, tantôt formant des touffes, le revêt en dessus. La tête est enfouie plus ou moins profondément dans le prothorax, les yeux sont transversaux, et les antennes tantôt submoniliformes, tantôt un peu épaissies vers l'extrémité, d'autres fois grêles, à l'exception pourtant de leurs trois derniers articles, qui sont plus gros. Les palpes sont plus ou moins robustes. Le menton est allongé ou cordiforme. Le prothorax est transversal, foliacé sur les bords latéraux, avec le prosternum et le mésosternum tantôt avancés et munis d'une saillie, tantôt inermes. Les élytres sont hémisphériques, convexes et, ainsi que le prothorax, foliacées latéralement, ce qui donne une partie réfléchie en dessous. L'abdomen compte 5 segments. Les pattes sont courtes, leurs hanches antérieures le plus souvent contiguës, quelquefois séparées par la saillie prosternale, et leurs cavités cotyloïdes toujours ouvertes en arrière. Enfin les tarses sont filiformes; les antérieurs et les intermédiaires offrent 5, et les postérieurs 4 articles.

Le genre *Nilio*, qui à lui seul constituait jusqu'aujourd'hui la famille actuelle, a été créé par Latreille, dans son *Histoire naturelle des Crustacés et des In-*

sectes, X, p. 333. On a remarqué que ce savant, dans le cours de sa longue carrière scientifique, n'a jamais laissé ce genre deux fois de suite à la même place. Ainsi il a rangé successivement les *Nilio*, d'abord (*loc. cit.*) à la suite des *Pytho*, ensuite (*Gen. Crust. et Ins.*, II, 198, et *Cons. Gen.*, 211) après les *Lagria*, puis (*R. A.*, 1re édit., III, 306) après les *Helops*, puis encore (*Fam. nat.*, 398) après les *Cnodalon*, et enfin (*R. A.*, 2e édit., V, p. 32), auprès des *Helœus*.

Le comte Dejean (*Cat.*, 1837, p. 220) et M. le comte de Castelnau (*Hist. nat. des Col.*, II, 227) ont adopté la dernière classification de Latreille.

M. E. Blanchard (*Hist. nat. des Ins.*, II, p. 35, n° 23) a assigné au genre *Nilio* une place immédiatement avant les *Cistélides*.

Érichson (*Consp. Col. peruv. Wieg. Arch.*, 1847, p. 120) a rangé ce même genre parmi les *Ténébrionides*, avant les *Sphenicus*.

Enfin M. le professeur Lacordaire (*Gen. des Col.*, V, 519) a érigé les *Nilio* en une famille à part, en les intercalant entre celles des *Monommides* et des *Pythides*.

Je ne puis que m'associer à l'opinion exprimée par ce dernier savant. En effet, les *Nilionides* doivent être exclus de la famille des *Ténébrionides* à raison de leurs hanches, qui sont presque toujours contiguës et dont les cavités cotyloïdes sont ouvertes en arrière. L'ensemble de leurs caractères ne permet pas de les classer dans aucune autre famille de la division des Hétéromères. Il est également impossible de les réunir aux *Fungicoles* de Latreille, dont plusieurs (par exemple, *Corynomalus*) sont hémisphériques et ont des mœurs analogues. Il convient, dès lors, de les considérer, ainsi que Lacordaire l'a fait, comme constituant une famille à part auprès de celle des *Pythides*, avec laquelle elle a le plus d'analogie.

Fabricius le premier (*Ent. Syst.*, I, p. 286, n° 95) publia une espèce appartenant au genre *Nilio*, sous le nom de *Coccinella villosa*.

Germar (*Ins. spec.*, 1824, p. 151 et 162) en fit connaître ensuite les trois espèces suivantes : *N. lanatus, maculatus, fasciculatis*.

Enfin Érichson (*Consp. Col. peruv. Wieg. Arch.*, 1847, p. 120) ajouta une cinquième espèce aux quatre précédentes, et lui imposa le nom de *N. marginellus*.

D'après Lacordaire (*Ann. sc. nat.*, XX, *Extr.*, p. 110. Mem. hab. Col. Amer. merid.), les *Nilionides* vivent sur les troncs des arbres, contre lesquels on les trouve collés ou grimpant lentement. Lorsqu'on les touche, ils se cramponnent assez fortement aux extrémités de l'écorce, et ramènent leurs antennes sous le prothorax. Quand on les tient, ils contractent leurs pattes à la manière des *Coccinella*, et restent assez longtemps immobiles. Ces insectes répandent une odeur assez forte, analogue à celle des *Helops*. Dans le *Genera des Coléoptères* (vol. V, p. 519), le même auteur a ajouté que les *Nilionides* se trouvent également sur

les bolets, que leur marche est lente, et qu'ils simulent la mort, sans toutefois se laisser tomber lorsqu'on les touche.

Les *Nilionides* habitent principalement l'Amérique méridionale. Sur les 20 espèces décrites par moi dans ce travail, 1 seule se trouve dans l'ancien monde, à Java; 1 espèce habite le Mexique, 6 la Colombie, 2 Cayenne, 7 le Brésil, 1 la Bolivie, et enfin 2 le Pérou.

MM. le marquis de la Ferté-Sénectère, le comte de Mniszech, Chevrolat et A. Deyrolle, ayant bien voulu mettre à ma disposition les matériaux de leurs collections, qui, réunis à ceux de la mienne, ne m'ont pas fourni moins de 120 individus de *Nilionides*, je suis heureux de pouvoir ici les prier d'agréer mes remercîments sincères.

FAMILLE DES NILIONIDES.

Insecta Coleoptera. *Corpus* hæmisphericum, maxime convexum, aliquando piluliforme. *Caput* verticale, plus minusve in prothoracem insertum, mox applicatum, modo non applicatum super coxas anteriores; *oculi* transversi; *antennæ* 11 articulatæ, submoniliformes, vel paulum incrassatæ, aut graciles, præter art. 3 ultimos magnos, fere 8 præcedentibus æquales, art. 3, generaliter 2, 4-10, et aliquando 2, 4-8 longiore; *clypeus* transversus; *palpi* plus minusve robusti, maxillares 4, labiales 3 articulati, articulo ultimo forma variabile, semper præcedentibus longiore; *mandibulæ* curtæ, crassæ, apice bifidæ; *maxillarum galea* (solum apud Nilium visa) lamelliformis, ciliata; *mentum* mox elongatum, modo cordiforme; *lingula* (solum apud Nilium visa) ovoidalis, prominens. *Prothorax* latus, transversus, lateraliter valde foliaceus; sæpe in medio elevatus, aliquando planus; *prosternum* mox (Nilium) muticum, modo (Hades, Catapotia), armatum, productum; *mesosternum* sæpe (Nilium, Hades) armatum, prominens, aliquando (Catapotia) muticum; epimera mesothoracica magna, sæpe triangularia; episterna metathoracica parallela, epimeris distincta. *Elytra* hæmispherica, maxime convexa, antice lunulata (*N. Sallei* exceptum), lateraliter foliacea. *Abdomen* 5 segmentorum. *Pedes* breves; *coxæ* transversæ, anticæ generaliter contiguæ, aliquando projectura prosternale separatæ et acetabulis retrorsum apertis; *tarsi* filiformes, anterioribus et intermediis 5, posterioribus 4, articulati.

A. Caput super coxas anteriores applicatum.
B. Coxæ anticæ contiguæ.
C. Palpi labiales menti in fronte inserti.
a. Mentum elongatum. . . . . Nilio.
A A. Caput super coxas anteriores haud applicatum.
B B. Coxæ anticæ separatæ.
C C. Palpi labiales menti in lateribus inserti.
a a. Mentum cordiforme.
a a a. — in medio planum. . . . . Hades.
a a a a. — in medio prominens. . . . . Catapotia.

1. G. NILIO, Latreille, Hist. nat. des Crust. et Ins., X, p. 333. — Id., Gen. Crust. et Ins., II, p. 198, et Cons. gén., p. 2-11. — Id., Règne anim., éd. 1, III, p. 306. — Id., Fam. nat.,

p. 378. — Règne anim., éd. 2, 1829, V, p. 33. — Blanchard, Hist. des Ins., II, p. 35, n° 23. — De Castelnau, Hist. nat. des Col., II, p. 227. — Lac., Gen. Col., V, 1859, p. 518. — Syn. : *Coccinella*. Fabr., Ent. Syst., I, p. 286. — Id., Syst. Eleut., I, p. 378.

Corpus hæmisphericum, maxime convexum. *Caput* verticale, usque ad oculos in prothoracem insertum, super coxas anteriores applicatum ; *oculi* transversi ; *antennæ* submoniliformes, 11 articulatæ, ante oculos et aperte insertæ; art. primus 3 brevior, secundus minimus, tertius maximus, 4-10 sub-æquales, 11 paulum transversus, præcedentibus robustior, apice truncatus ; *clypeus* transversus ; *palpi* sat robusti, maxillari paulum robustiores, 4-articulati ; art. primus minimus, secundus 3° major ; 4 maximus, sub-subsecuriformis, apice integer ; *labiales* menti in fronte inserti, 3-articulati ; art. secundus 1° major, 3° minor, illo elongato, subovato, apice truncato ; *mandibulæ* curtæ, crassæ, apice bifidæ; *maxillarum galea* lamelliformis, ciliata ; *mentum* elongatum; *lingula* ovoidalis, prominens. *Prothorax* latus, transversus, lunulatus, lateraliter valde foliaceus ; *prosternum* inerme; *mesosternum* prominens; *epimera* mesothoracica magna, triangularia; *episterna* metathoracica parallela, epimeris distincta. *Elytra* hæmispherica, maxime convexa, antice lunulata, lateraliter foliacea. *Abdomen* 5 segmentorum, secundus 1-3-4 longior, ultimus maximus. *Pedes* breves; coxæ transversæ, anticæ contiguæ acetabulis retrorsum apertis; *tarsi* filiformes, anticorum art. primus intermediis et posterioribus brevior.

A. Elytra seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa.
a. Elytra inter has series lævia.
\+ Corpus testaceo-flavescens.
N. peruvianus, testaceus.
\+\+ Corpus obscurius.
⊙ Elytra suturaque flavo vel brunneo-marginata.
N. villosus, pilosus, amazonicus, coccinelloides.
a a. Elytra inter series longitudinales punctorum plus minusve punctulata.
N. suturalis, Lebasei, Sallei, rubro-testaceus, la Fertei, collaris.
A A. Elytra seriebus 22 longitudinalibus punctorum instructa.
a a a. Elytra inter has series lævia.
⊙⊙ Elytra suturaque haud marginata.
N. brunneus.
A A A. Elytra non seriatim punctata.
N. lanatus, pantherinus, maculatus.
Species mihi invisæ : N. marginellus, fascicularis.

1. NILIO PERUVIANUS. Thomson.

Patria : Peruv. Long. 11 mill.; lat. 10 mill. Spec. unic. in Mus. Deyrolliano. — Testaceo-flavescens, nitidus, *antennarum* art. 1-3 flavi, 4-5 nigricantes, cæteri nigri; *pectus abdomen*que ejusdem coloris; *elytra* fasciis 6 rubro-aurantiis longitudinalibus paulum obsoletis ornata; *pedes* clare flavescentes, femoribus posticis obscure brunneis. *Caput* confertim punctulatum, pilosum. *Prothorax* angulis anticis rotundatis, prominentibus, in medio elevatus, postice valde sinuatus, tenuissime et confertim punctulatus. *Scutellum* triangulare, pilosum. *Elytra* hæmispherica, convexa, prothorace multum latiora, illo fere quater longiora, antice lunulata, *humeris* rotundatis, productis, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series lævia; *epipleura* quasi lævia; *extremitate* subacuta; *pectus abdomen*que tenuissime et confertim punctata; *pedes* huc et passim punctulati.

2. NILIO TESTACEUS. Thomson.

Patria : Para. Long. 9-11 mill.; lat. 8 1/2-10 mill. Tab. 3, fig. 1. — Testaceo-flavescens, nitidus, *antennarum* art. 1-3 flavi, 4-11 nigri; *pectus abdomen*que nigra; *pedes* clare brunnei. Largum quasi tantum quam longum. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* angulis anticis prominentibus, rotundatis, in medio elevatus, postice valde sinuatus, tenuissime et confertim punctulatus. *Scutellum* triangulare, æque punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunata, *humeris* subrotundatis, productis, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, punctis paulum obsoletis; inter has series lævia; *epimera* quasi lævia; extremitate subacuta. *Pectus abdomen*que tenuissime et con fertim punctata. *Pedes* huc et passim punctulati.

N. peruvianum valde refert, sed hac specie capite minus piloso, et elytris haud fasciatis, differt.

3. NILIO VILLOSUS, Fabr., Ent. Syst., I, p. 286, n° 95 (*Coccinella*). — Id., Syst. Eleut., I, p. 378, n° 121. — Id., Mant. Ins., II, appendix, p. 379. — Schoenh., Syn. Ins., I, Col. II, p. 209, 101, n° 1. — Latr., Gen. Crust. et Ins., II, p. 199, I, pl. 10, fig. 2. — Id., Hist. nat. des Crust. et des Ins., X, p. 333. — Illiger, Magaz., III, p. 157, n° 121. — Herbst., Col., V, p. 308, 66. — Linné, Syst. Nat., Gmel., I. IV, p. 1666, 154.

Patria : Cayenna. Long. 10 mill.; lat. 10 mill. Tab. 1, fig. 1. — Niger, nitidus, villosus, grisco-pubescens, *caput*, *antennarum* art. 1-3, *prothoracis* latera, *scutellum*, *elytrorum* margines, illorum pars reflexa, *sutura*que, flava; *pedes* obscure brunnei. Largum tantum quam longum. *Caput* punctulatum; *antennæ* pubescentes. *Prothorax* ut in 2 præcedentibus, sed paulum longior, tenuissime et confertim punctulatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series lævia; *epimera* quasi lævia; extremitate subacuta. Subtus obsolete punctatus. *Pedes* huc et passim punctulati. Variat colore pallide testaceo, *prothorace* immaculato; hæc varietas habitat apud Caracas.

Duabus præcedentibus colore, *prothorace*que longiore, præcipue differt.

4. NILIO PILOSUS, de Cast., Hist. nat. des Col., II, p. 227, n° 1. — Syn. : *N. distinctus*, Dej., Cat., 1837, p. 220.

Patria : Colombia. Long. 7 mill. 1/2; lat. 7 mill. — Supra brunneo-nigricans, nitidus, pubescens; *caput*, *antennarum* art. 1-3; *prothorax* (macula nigra lata vaga basilari excepta), *scutellum*, *elytrorum* margines, *sutura* et *epimera* pallide flava; *subtus pedes*que ochraceo-flavi. Quasi tantum largum quam longum. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* fere ut in *N. villosum*, confertim et tenuissime punctulatum. *Scutellum* triangulare. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, pubescentia, antice lunata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum paulum robustis impressa, inter has series lævia; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que læves.

Hæc species *N. villosum* valde refert, sed semper minor, ab illo, colore elytrorumque seriebus longitudinalibus punctorum plus robustis, differt.

5. NILIO AMAZONICUS. Thomson.

Patria : Amaz. Regio. Long. 7 mill. 1/2; lat. 7 mill. Tab. 3, fig. 2. — Supra brunneus, pubescens, sat nitidus; *caput*, *antennarum* art. 1-3, *prothorax* (macula nigra lata vaga basilari excepta), *scutellum*, *elytrorum* margines et *sutura* pallide flava; *subtus pedes*que pal-

lide brunnei. Quasi tantum largum quam longum. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* lateribus brevibus, rotundatis, pilosus, tenuissime et confertim punctatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, pubescentia, antice lunata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum sat obsoletis instructa, inter has series lævia; extremitate subacuta.

N. pilosa colore, prothorace lateribus brevioribus, elytrorum seriebus longitudinalibus punctorum sat obsoletis, autem corpore semper minore, præcipue differt.

6. NILIO COCCINELLOIDES, de Cast., Hist. nat. des Col., II, p. 226, n° 2. Syn. : *N. Tomentosus*, Dej., Cat., 1837, p. 220.

Patria : Brasilia. Long. 7 mill.; lat. 7 mill. — Brunneus, nitidus; *caput, antennarum* art. 1-9, *prothorax* (base vage brunneo-maculata excepta), *scutellum*, *elytrorum* margines laterales, et *epimera* testacea; *ant.* art. 10-11, nigri, *subtus pedes*que testaceo-brunnei. *Caput* obsolete punctulatum. *Prothorax* obsolete et sparsim punctulatus. *Scutellum* subtriangulare et confertim punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, subpubescentia, antice lunulata, seriebus 18 longitudinalibus paulum obsoletis punctorum instructa, inter has series lævia; *epimera* obsolete punctata; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que sublæves.

Præcedente *elytrorum* marginibus latioribus, *subtus pedibus*que sublævibus differt.

7. NILIO SUTURALIS. (Guérin-M. M. S.) Thomson.

Patria : S. Cruz. Bol. Long. 9 mill. 1/2; lat. 9 mill. Mus. de la Ferté et Mniszech. — Testaceus, *elytris* brunneis, *antennæ* obscure-brunneæ. *Caput* punctulatum. *Prothorax* fere ut in præcedente, valde et confertim punctatus, lateribus pilosis et minus punctatis. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series valde et confertim punctata, *epimera* æque valde et confertim punctulata; extremitate subacuta. *Abdomen* obsolete punctatum. *Pedes* sublæves.

Præcedente colore, punctulatione inter *elytrorum* series punctorum et *epimerarum* validiore, distinctissimus est.

8. NILIO LEBASEI (Dej., Cat., 1837, p. 220). Thomson.

Patria : Colombia. Long. 7-8 mill.; lat. 7-8 mill. Tab. 3, fig. 3. — Supra brunneus, nitidus, pubescens; *caput, antennarum* art. 1-3, *prothorax*, *elytrorum* margines, *epimera sutura*que flava, *subtus pedes*que testaceo-brunnei. Tantum largum quam longum. *Caput prothorax*que minute et confertim punctulata, ille latissimus, in medio elevatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, pubescentia, antice lunata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series tenuissime et confertim punctulata; *epimera* æque punctulata, extremitate acuta; *subtus pedes*que punctulati.

Præcedente colore, et punctulatione inter series longitudinales punctorum *elytrorum*, minus valida, differt.

9. NILIO SALLEI. Thomson.

Patria : Mexico. Long. 6 mill.; lat. 5 mill. 1/2. Tab. 3, fig. 4. — Brunneo-niger, nitidus, subpubescens; *caput, antennarum* art. 1-3, *prothoracis* margines laterales, *scutellum*, *elytrorum* margines laterales, *sutura, epimera, subtus pedes*que ochraceo-flava; *antennarum*

art. 4-11 æque nigri. Quasi tantum largum quam longum. *Caput* tenue et confertim, *prothorax* obsolete, punctulata. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, subpubescentia, antice recta, haud lunata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series tenuissime et confertim punctulata, *epimera* æque punctulata; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que subtiliter et sparsim puncta ta

Hæc species *N. Lebaseum* appropinquat, sed *prothorace* in medio nigro, *elytris* antice rectis, non lunatis, seriebus longitudinalibus punctorum validioribus, *subtus pedibus* subtiliter et sparsim punctatis, autem corpore minus piloso, differt. In hoc genere *elytris* antice rectis sola est.

10. NILIO RUBRO-CASTANEUS. Thomson.

Patria : Cayenna. Long. 7 mill.; lat. 6 mill. Tab. 4, fig. 1. — Supra rubro-castaneus, nitidus; subtus brunneus; *pedes* testaceo-brunnei. *Caput prothorax*que tenuissime et confertim punctulata, ille lateribus pilosus, in medio haud pilosus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice paulum lunulata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series subtilissime et confertim punctulata, *epimera* sublævia. *Subtus* obsolete punctatus. *Pedes* læves.

Præcedente colore, et punctulatione inter series longitudinales *elytrorum* punctorum subtiliore conditioreque, *corpore* autem minus piloso, differt.

11. NILIO LA FERTEI. Thomson.

Patria : Nov. Grenada. Long. 5 mill.; lat. 4 mill. — Spec. unic. in Museo de la Ferté. Ruber, *antennarum* art. 3-11 nigri. *Caput* valde et confertim punctulatum. *Prothorax* latus, punctulatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, pilosa, seriebus 18 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series punctulata; *epimera*, *abdomen pedes*que lævia.

Præcedente colore, *ant.* art. 3-11 nigris, differt.

Entomologo nobilissimo Dom. Comiti la Ferté-Sénectère hæc species dedicata est.

12. NILIO COLLARIS. Thomson.

Patria : Colombia. Long. 8-9 mill.; lat. 7-8 mill. Tab. 4, fig. 2. — Flavus; *antennæ elytra*que nigra, illa nitida, pubescentia; *tibia tarsi*que clare brunnea. *Caput* tenuissime et confertim punctulatum; *antennæ pilosæ*. *Prothorax* sat brevis obsolete punctulatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunulata, seriebus 18 longitudinalibus paulum obsoletis instructa, inter has series tenue et confertim punctulata, *epimera* æque obsolete punctulata; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que læves.

Præcedente colore, *elytrorum* punctulatione discoidale validiore differt.

13. NILIO BRUNNEUS (Dej., Cat., 1837, p. 220). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 7 mill. 1/2; lat. 6 mill. 1/2. Tab. 3, fig. 5. — Supra brunneo-grisescens, vel totus pilis griseis tectus; *antennæ*, *subtus pedes*que, rubro-brunnea; *prothoracis* pars media elevata, nigricans. *Caput prothorax*que confertim et læve punctulata. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunulata, seriebus 22 longitudinalibus obsoletis et pilis obtectis punctorum instructa, inter has series lævia, *epimera* lævia; extremitate subacuta. *Subtus* huc et passim obsolete punctatus. *Pedes* læves.

Præcedente *corpore* supra toto piloso, *antennis* rubro-brunneis, *elytrorum* seriebus longitudinalibus 22 punctorum instructis, differt.

14. NILIO LANATUS. Germ., Ins. Spec., 1824, p. 161, n° 264. — Guérin, Icon. Ins., p. 122, pl. 31, fig. 8. — De Cast., Hist. nat. des Col., II, p. 227.

Patria : Brasilia. Long. 10 mill.; lat. 8 mill. 1/2. — Flavus; *elytra* nigra, nitida, pilosa, pubescentia, viridi-obscura, huc et passim agglomerata aut cristas pilorum formantia. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* lævis et obsolete punctulatus. *Scutellum* subtriangulare, punctulatum. *Elytra* prothorace fere quater longiora, antice lunulata, tenuissime et confertim punctulata, aut punctis majoribus irregularibus mox in orbem, aut in ovale, modo in linea recta vel flexuosa incedentibus instructa; marginibus lateralibus ante partem dilatatam punctatis; *epimera* lateraliter valde et sat confertim punctata, in medio lævia; extremitate subacuta. *Subtus* obsolete punctatus. *Pedes* læves.

Hæc species præcedente colore, *elytrorum* pubescentia cristam pilorum formante, et illorum punctulatione in rationes plurimas incedente, valde differt.

15. NILIO PANTHERINUS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 7 mill.; lat. 8 mill. Tab. 4, fig. 3. — Obscure testaceus; *elytra* nigra, nitida, ferrugineo-maculata, maculis ovalibus numerosis, pilis clare-brunneis instructis. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* obsolete punctulatus. *Scutellum* triangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunata, valde punctata, punctulatione in ovale circum maculas incedente; *epimera* obsolete punctulata; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que læves.

Præcedente colore, *elytrorum* maculis et illorum punctulatione in ovale circum maculas incedente, præcipue differt.

16. NILIO MACULATUS, Germ., Ins. Spec., 1824, p. 162, n° 265. — Syn. : *N. Reticulatus*, Dej., Cat., 1837, p. 220. — *N. Senex*, Kollar, Mus. de Vienne.

Patria : Brasilia. Long. 7 mill.; lat. 6 mill. — Obscure flavus, nitidus, pubescens; *elytra* nigra, maculis numerosissimis, irregularibus, ochraceo-flavis ornata, marginibus et *sutura* ejusdem coloris. *Caput prothorax*que tenuissime et confertim punctulata. *Scutellum* subtriangulare, punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* fere quater longiora, antice lunata, pubescentia, irregulariter punctata, punctulatione sat obsoleta; *epimera* tenuissime punctulata; extremitate subacuta. *Subtus pedes*que sublæves.

Hæc species precedentem refert, sed *elytrorum* maculis irregularibus plus numerosis, et illorum punctulatione plus obsoleta, non circum maculas in ovale incedente, maxime differt.

SPECIES MIHI INVISÆ.

17. NILIO MARGINELLUS, Erichs., Consp. Ins. Col. Peruv., Wieg. Arch., 1847, p. 120.

Niger, subtiliter æqualiterque cinereo puberulus, *elytris* punctatissimis, obsolete punctato-striatis, *sutura* margineque tenuiter flavo-circumscriptis. Long. 3 mill. 2/3. Patria : Peruvio.

18. NILIO FASCICULARIS. Germ., Spec. Ins., 1824, p. 162, n° 266.

Pallidus, *elytris* marginatis, disco fuscis, fasciculato-pilosis; magnitudine *N. villosi; caput* parvum cum antennis pallidum; *prothorax* villosus, fuscus, lateribus dilatatis, pallidis; *elytra* fusca, pilis gilvis fasciculata, margine reflexo pallido; *corpus* subtus totum pallidum. Patria : Brasilia.

2. G. HADÈS, Thomson. N. G. (ἅδης, infernus).

Corpus hæmisphericum, convexum. *Caput* verticale, ultra ad mandibularum basim in *prothoracem* intrusum, non super coxas anteriores applicatum; *oculi* transversi; antennæ sub-moniliformes, paulum incrassatæ, ante *oculos* et aperte insertæ, 11 articulatæ, art. 1 et 3 magnis, 2 brevissimo 4 sequentibus minore, 5-10 subæqualibus, 11 elongato-ovato, apice integro; *clypeus* transversus; *palpi* robusti, maxillares paulum robustiores, 4 articulati, art. 1 et 3 brevibus, 2 præcedente duplo longiore, subcylindrico, 4 magno, valde securiforme, apice truncato; *labiales* menti in lateribus inserti, 3 articulati, art. 2 paulum crasso, breve, 3 longo, cylindrato, paulum dilatato, apice integro; *mandibulæ* bifidæ (*maxillarum* galea invisa); *mentum* cordiforme, in medio planum (*lingula* invisa). *Prothorax* latus, transversus, lateraliter foliaceus, disci in medio plano; *prosternum* ante coxas anteriores prominens, projectura lata instructum; *mesosternum* æque armatum; *epimera mesothoracica* magna, elongata; *episterna metathoracica* parallela, *epimeris* distinctis. *Scutellum* parvum subtriangulare. *Elytra* hæmispherica, convexa, antice lunulata, lateraliter foliacea. *Abdomen* 5 segmentorum, secundo 1-3-4 longiore. *Pedes* breves, coxæ transversæ, anticæ non contiguæ projectura prosternale divisæ, acetabulis retrorsum apertis; *tarsi* filiformes, art. 1° maximo.

Hoc genus præcedente : 1° *capite* ultra ad mandibularum basim in prosternum intrusum, non super coxas anteriores applicatum; 2° *antennis* minus robustis, art. ult. elongato-ovato, apice integro; 3° *palpis* robustioribus, maxillaribus art. ultimo valde securiforme, apice truncato, *labialibus menti* in lateribus insertis, art. ultimo longo, cylindrato, paulum dilatato, apice integro; 4° *mento* cordiforme; 5° *prothorace* longiore, minus latiore; *epimeris mesothoracicis* elongatis, non triangularibus; 6° *coxis* anticis separatis, aut projectura prosternale divisis; 7° *tarsorum* art. 1° maximo, differt.

HADES TENEBROSUS. Thomson.

Patria : Java. Long. 4 mill. 1/2; lat. 4 mill. Tab. 4, fig. 4. Spec. unic. in Museo Thoms., a Dom. Horsfield recep. — Supra niger, nitidus, glaber, *prothoracis* et *elytrorum* marginibus vage rufescentibus; *antennæ*, *subtus*, *pedes*que rufo-brunnea. *Caput* tenuissime punctulatum. *Prothorax* transversus, lunatus, lateribus perfoliatus, lævis, ad medium longitudinis latior. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* multum latiora, illo ter et 3/4 longiora, antice lunata, marginata, seriebus 16 longitudinalibus punctorum instructa, inter has series lævia; *epimera* æque levia; extremitate subacuta. *Abdomen* punctulatum. *Pedes* læves.

3. G. CATAPOTIA. Thomson (καταποτιον, pilula).

Corpus hæmisphericum, valde convexum, aut piluliforme. *Caput* verticale, in prothoracem omnino intrusum, non super coxas anteriores applicatum; *oculi* transversi, magni; *antennæ* graciles præter art. 3 ultimos magnos, fere præcedentibus æquales, 11 articulatæ, art. 1 magno et 9-10 singulis æquante, 2-8 gracilibus, 2-4-8 subæqualibus, 3 sequentibus longiore, 9-11 amplis, pilosis, elongatis, 11 maximo, oviforme, apice integro; *clypeus* transversus, antice rotundatus; *palpi* robusti, maxillares minus robusti, 4 articulati, art. 1 et 3 brevibus, 2 quasi 4 æquante, 4 elongato-ovato; *labiales* menti in lateribus inserti, 3 articulati, haud pilosi, art. 1 brevissimo, 2 sequente breviori, 3 maximo, securiforme, apice truncato; *mandibulæ* bifidæ (*maxillarum galea* invisa); *mentum* cordiforme, longitudinaliter in medio projectum (*lingula* invisa). *Prothorax* fere ut apud *G. Nilium*, latus, transversus, sed lateraliter in longitudinis medio paulum acutus, et disci in medio non elevatus, planus;

prosternum ante *coxas* anteriores valde prominens, projectura careniforme armatum; *mesosternum* muticum; *epimera mesothoracica* sat magna, triangularia; *episterna metathoracica* parallela, *epimeris* distinctis. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* hæmispherica, convexa, antice lunulata, lateraliter foliacea. *Abdomen* 5 segmentorum, 1 maximo, sequentibus subæqualibus. *Pedes* breves, *coxæ* transversæ, anticæ non contiguæ, projectura prosternale divisæ, acetabulis retrorsum apertis; *tarsi* subæquales.

Hoc genus præcedente : 1° *capite* in *prothoracem* omnino intruso; 2° *oculis* majoribus; 3° *antennis* valde et abrupte incrassatis, art. 2-8 gracilioribus, 9-11 amplioribus et forma altera; 4° *palpis maxillaribus* labialibus minus robustis, art. ultimo elongato-ovato, apice integro; *labialibus* art. ultimo securiforme, apice truncato; 5° *mento* longitudinaliter in medio prominente; 6° *prothorace* lateraliter medio in longitudinis paulum acuto, fere ut apud *Nilium* lateraliter latiore; 7° *projectura prosternale* careniforme; 8° *mesosterno* mutico; 9° *epimeris mesothoracicis* sat magnis, triangularibus; 10° *abdominis* segmento primo alteris longiore; 11° *tarsis* subæqualibus, differt.

A Nilio æque *capite*, *oculis*, *antennis*, *palpis*, *mento*, *prothorace*, *prosterno*, *mesosterno*, *abdomine*, *coxis* anticis, *tarsis*que forma et dispositione maxime variat.

CATAPOTIA LÆVISSIMA, Thomson.

Patria : Mex., Nov. Grenada. Long. 3 mill.; lat. 2 mill. 3/4. Tab. 4, fig. 5. Spec. 4 in Museo Thoms., a Dom. Goudot et Sallé invent. — Testaceo-flavus; *oculi* et *antennarum* art. 9-11 nigri. Piluliformis, nitidus, glaber, ubique lævis. *Caput* parvum. *Prothorax* latus, transversus, lateribus perfoliatus, in longitudinis medio latior et paulum acutus. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* hæmispherica, convexa, *prothorace* multum latiora, illo fere longiora, antice lunata, extremitate subacuta. Hæc species notanda est *corpore* ubique testaceo-flavo et lævi.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Pl. I, *Nilio villosus*, grossi et vu en dessous : — 1 *a*, antenne; — 1 *b*, labre; — 1 *c*, mâchoire et palpe maxillaire; — 1 *d*, menton, languette et palpes labiaux; — 1 *e*, mandibule vue du côté interne; — 1 *f*, œil et insertion de l'antenne; — 1 *g*, élytre vue en dessous.

Pl. II, fig. 1, *Hades tenebrosus*, en partie grossi et vu en dessous : 1 *a*, antenne; — 1 *b*, menton, languette et palpes labiaux; — 1 *c*, palpe maxillaire; — 1 *d*, palpe labial. — Fig. 2, *Catapotia lævissima*, en partie grossie et vue en dessous : 2 *a*, antenne; — 2 *b*, menton, languette et palpes labiaux; — 2 *c*, palpe maxillaire; — 2 *d*, palpe labial.

Pl. III, fig. 1, *Nilio testaceus*. — Fig. 2, *N. amazonicus*. — Fig. 3, *N. Lebasei*. — Fig. 4, *N. Sallei*. — Fig. 5, *N. brunneus*.

Pl. IV, fig. 1, *Nilio rubrocastaneus*. — Fig. 2, *N. collaris*. — Fig. 3, *N. pantherinus*. — Fig. 4, *Hades tenebrosus*. — Fig. 5, *Catapotia lævissima*.

AGAOCEPHALITARUM SYNOPSIS.

Agaocephalitæ. *Caput* ♂ armatum, ♀ inerme; *mandibulæ* clypeum non superantes; *prothorax* ♂ mox armatus, modo inermis, ♀ semper inermis; *prosternum* post coxas haud tuberculatum; *pedes* anteriores ♂ plus minusve elongati; *tarsorum* anteriorum art. ultimus generaliter robustissimus; *tibiæ* posticæ paulum dilatatæ, extremitate digitatæ; *tarsorum* posteriorum art. primus supra mucronatus; *tarsi* sæpe subtus dentati.

Agaocephalitæ insecta *Scarabæidarum* familiæ, americana, diurna, generaliter metallica, in floris habitantes et *Scarabæitis veris* sat similis sunt, sed illis (♂) *tarsis* anterioribus relative curtis, robustis, sæpe subtus dentatis, articulo ultimo maximo, *mandibulis* clypeum non excedentibus, prosterno post coxas non tuberculato, capitis prothoracisque cornibus forma, tandem differunt.

GENERUM SPECIERUMQUE SYNOPSIS.

I. ♂ *Caput* unicorne :
Capitis cornu robustissimum, in apice bifidum :
Prothoracis cornu simplex :
Unguiculi tarsorum anteriorum subtus edentati. . . . . G. MITRACEPHALA.
1. Niger, metallicus ; *elytra* castaneo-flavescentia, marginibus lateralibus, sutura, maculis duabus prope suturam, nigris. . . . . 1. *M. Humboldtii.*
Maxillarum galea dentata :
Capitis cornu minus robustum :
Tarsorum unguiculi antici, subtus dentati. . . . . G. LYCOMEDES.
2. *Prothoracis* cornu breve, erectum ; *corpus* testaceo-obscurum. . 1. *L. Reichei.*
3. *Prothoracis* cornu productum, elongatum, gracile ; *corpus* cinereum, velutinum. . . . . 2. *L. Mniszechii.*
♂ *Capitis* cornu extremitate trifidum dilatatumque.
Prothorax in medio bituberculatus :
Art. primus 4 *tarsorum* posteriorum longe spinosus.
Unguiculi tar. ant. subtus edentati. . . . . G. ANTEDON.
4. *Caput prothoraxque* viridi-cuprea ; *elytra* aurantio-flava, subtus rubro-cuprea. . . . . 1. *A. Goryi.*

II. ♂ *Caput* bicorne.
Maxillarum galea dentata.
Prothoracis cornu simplex, productum, elongatum.
Tarsi graciles, art. 1° sing. extremitate supra spinoso. . . . . G. ÆGOPSIS.
5. Supra brunneo-castaneus, subtus clare rubro-brunneus. . . . . 1. *A. curricornis.*
6. Rubro-brunneus, subnitidus ; *caput* punctatum ; *prothorax* præcedente paulum angustior ; *elytra* obsolete punctata. . . . . 2. *A. Westwoodii.*
♂ *Prothoracis* cornu mox bifidum, modo simplex, vel nullum :
Unguiculi tar. ant. subtus mox dentati, modo edentati :
Antennarum clava aliquando magna vel maxima. . . . . G. AGAOCEPHALA.
\+ *Prothoracis* cornu bifidum ;
⊙ *Unguiculi tar.* ant. subtus dentati :
× *Antennarum* clava normalis.
7. Viridi-metallica ; *elytra* flava ; *abdomen* rufescens. . . . . 1. *A. cornigera.*
8. Supra viridi-metallico-cupreus haud pubescens, subtus nitidissimus, *corpore* subtilissime granuloso. . . . . 2. *A. bicuspis.*
\+\+ *Prothoracis* cornu simplex.
9. Viridi-metallicus ; *elytra* flava, præcedente majus valde punctata. 3. *A. Mannerheimii.*
10. Ærea, *elytra* flavescentia ; *antennæ palpique* obscure brunnea ; *sutura* vage viridi-metallica. . . . . 4. *A. Urus.*
\+\+\+ *Prothoracis* cornu nullum.
⊙ *Unguiculi tar.* ant. subtus edentati.
11. Cupreo-viridi-metallica ; *elytra* flava. . . . . 5. *A. Dupontii.*
\+\+\+\+ *Prothoracis* cornu in apice bifidum, parvum.
×× *Antennarum* clava magna :

12. Clare rubro-brunnea; *elytra* confertim albo-punctata. . . . . 6. *A. bolbocerida.*
++++++ ♀ *Prothoracis* cornu nullum.
XXX *Antennarum* clava maxima :
13. Obscure cyaneo-metallica, *elytris* castaneo-rubris, *corpore* punctato. . . . . 7. *A. melolonthida.*

1. G. MITRACEPHALA, Thomson, Arc. nat., 1859, p. 31.

♂ *Caput* unicorne, cornu elevato, robustissimo, postice valde sinuato, extremitate bifido, *prothoracis* propinquo ; *clypeus* parvus, haud productus, antice paulum, et lateraliter multum, lunatus ; *antennæ* 10-articulatæ, clava triphylla; art. 1° magno, 2-5 subæqualibus, 6-7 latis; *mandibulæ* extremitate bifidæ; *mentum* triangulare, extremitate obtusa; *palpi maxillares* labialibus longiores, art. ultimo magno, elongato. *Prothorax* subcircularis, convexus, antice angustior, cornu parvo prominente extremitate obtuso armatus, in medio longitudinis latior, postice sinuatus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* convexa, sat elongata, antice *prothorace* in medio angustiora, postice paulum breviter rotundata. *Pygidium* magnum, transversum, convexum, subtus *abdominis* ultimum segmentum retrorsum impellens. *Pedes* robustissimi, *tibiis* anticis altero sexu longiores, extus tridentatis; *tarsi* anteriores maximi, omnium *tarsorum* articulus ultimus præcedentibus longior; *unguiculi tar.* edentati. ♀ Inermis. *Clypeus* antice haud lunatus ; *pedes* minus robusti.

1. MITRACEPHALA HUMBOLDTII, Thomson, Arc. nat., loc. cit.

Patria : Peruv. inter. ♂ Long. 50 mill.; larg. 27 mill. ♀ Long. 43 mill.; larg. 25 mill. pl. 5, fig. 1 ♁, 2 ♀. —Niger, metallicus; *elytra* castaneo-flavescentia, marginibus lateralibus, sutura, et duabus maculis prope *humeros*, nigris. *Caput* unicorne, cornu robustissimo extremitate bifido antrorsum duobus sulcis longitudinalibus instructo et tenue punctato, retrorsum valde punctato. *Prothorax* subcircularis, unicornis, cornu parvo prominente simplice, angulis lateralibus anterioribus productis, marginatus, tenue et confertim punctatus, basi biimpressus. *Scutellum* tenuissime punctulatum. *Elytra* prothorace quasi duplo longiora, illo in medio longitudinis latiora, marginata, marginibus lateralibus anterioribus ampliatis, postice breviter rotundata, tenuissime et confertim punctulata, versus suturam punctorum majorum sparsim, autem costis longitudinalibus obsoletis 4, instructa; extremitate paulum acuta. *Pygidium* subtus tenuissime et confertim punctulatum. *Pedes* minus confertim punctulati. ♀ Inermis.

Immortali Humboldt hæc species dedicata fuit.

2. G. LYCOMEDES de Brême, Ann. Soc. ent., 1844, p. 298. — Lac., Gen. Col., III, p. 452.

1. LYCOMEDES REICHEI, de Brême, l. c., p. 299, pl. 8, fig. 1, 2 ♂ ♀. Burm., Handb. der Ent., V, p. 285.

Patria : Nov. Grenada. Long. 30 mill.; larg. 16 mill. Obscuro-testaceus, supra cinereo-velutinus, *capitis* cornu apice bifido ; *prothoracis* cornu erectum, recurvum, obtuse complanatum; *elytra* inordinate punctata. ♀ *Prothorax* inermis, glaber, alte punctatus.

2. LYCOMEDES MNISZECHII, Thomson.

Patria : Mexico. ♂ Long. 44 mill.; larg. 19 mill. ♀ Long. 26-27 mill.; larg. 15 mill. ♁ Cinereus, velutinus; *palpi tarsique* obscure brunnei; *mentum*, *mandibulæ*, *capitis prothoracisque* cornua nigra, nitida. *Caput* unicorne, cornu basi valido, recurvo, in apice bifido, tenuissime sparsimque punctulato, quasi lævo; *antennæ* 10-articulatæ, clava triphylla,

læves ; *maxillarum* galea dentata. *Prothorax* subtriangularis, convexus, antrorsum angustatus et in cornu elongatum, recurvum, gracile, lævc, supra longitudinaliter in medio canaliculatum, productus ; ad quadrantem posteriorem latior, basi sinuatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* ampla, brevia, quasi tantum longa quam lata, convexa, ovata, lateraliter ampliata, in medio longitudinis latiora, lævia, postice duabus projecturis instructa. *Mesothorax* crebre et confertim punctatus. *Tarsorum* anteriorum *unguiculi* dentati ; reliquiæ lævcs. ♀ *Caput* in medio inerme, lateraliter spinosum, crebre et confertim punctatum ; nigrum, *clypeo* elevato, lateraliter acuto et producto. *Prothorax* quasi circularis, antice angustior, in medio longitudinis latior, niger, punctis magnis circularibus flavis irregulariter dispositis, ad margines laterales conditis, in medio sparsis, ornatus, marginatus. *Scutellum* nigrum, crebre et confertim punctatum. *Prothoracis* pars reflexa obsolete, *prosternum* crebre et confertim, punctata. *Pedes* brunnei, nitidi, flavo-maculati, obsolete punctati.

L. Reicheum præcipue *prothoracis* cornu elongato, recurvo, gracile, habitoque differt.

Ad nobilissimum dominum comitem Mniszech entomologum vehementissimum, hæc species dedicata est.

G. ANTEDON, de Brême. Ann. Soc. Ent., 1844, p. 301 ; — Lac., Gen. Col., III, p. 453.

4. ANTEDON GORYI, de Cast., Ann. Soc. ent., 1832, p. 405, et Hist. nat. des Col., II, p. 113, Burm., Handb. der Ent., V, p. 268 (*Burmesterii*, de Brême, Ann. Soc. Ent., 1844, p. 302, pl. 8, fig. 4).

Patria : Brasilia. ♂ Long. 30 mill. ; larg. 17 mill. ♂ *Caput prothoraxque viridi*-cuprea. *Elytra* aurantio-flava, subtus rubro-cuprea. *Caput* unicorne, cornu extremitate trifidum, dilatatum. *Prothorax* in medio bituberculatus, granulosus. *Elytra* obsolete et sparsim punctata. *Subtus pedes*que æque sparsim punctati.

G. ÆGOPSIS, Burm., Handb. der Ent., V, p. 281. — Lac., Gen. Col., III, p. 451. — Syn. : (*Agaocephala*, Westw., Brit. Cyc. Nat. hist.)

5. ÆGOPSIS CURVICORNIS, Westw., l. c. — Burm., l. c., p. 282.

Patria : Colombia. ♂ Long. 25-36 mill. ; larg. 14-17 mill. Supra brunneo-castaneus, subtus clare rubro-brunneus. *Caput* bicorne, lævc. *Prothorax* cornu producto armatus, tenue granulatus. *Elytra* brevia sparsim et valde punctata. *Subtus pedes*que tenue punctati. ♀ inermis. *Prothorax* plus forte punctatus.

6. ÆGOPSIS WESTWOODII, Thomson.

Patria : Bras. int. ♂ Long. 29 mill. ; larg. 14 à 15 mill. ♀ Long. 21-23 mill. ; larg. 13-14 mill. ♂ ♀ Coll. Mniszech. ♀ Coll. Thomson, Tab. 6, fig. 2. ♂ Rubro-brunneus, subnitidus. *Capitis prothoracis*que cornua nitida ; *caput* bicorne, cornua super curvata in apice obtuso, tenuissime punctulata et *prothoracis* cornu longitudinem æquans ; antice tenue et sparsim punctata. *Prothorax* subcircularis, antrorsum angustatus et cornu subter curvato producto armatus, post medium longitudinis latior, margine paulum producto postice sinuatus, tenue punctatus, in medio tenuissime punctulatus. *Scutellum* triangulare, confertim et tenue punctulatum. *Elytra* ampla, *humeribus prothoracem* superantia, prothorace paulum longiora, postice breviter rotundata, ubi 2 projecturæ videntur, illæ punctis aliquibus instructæ, extremitate rotundata. *Sternum* tenuissime rugosum. *Abdomen pygidium*que tenuissime punctulata, pristinum huc et passim valde punctatum. *Femora* antica valde et sparsim punctata ;

cætera lævia; *tibiæ* tenue granulatæ; *tarsi* graciles, anteriores haud dentati. — ♀ Inermis. *Prothorax*, *antennæ*, *palpi* subtusque obscure-rubra. *Caput* valde et confertim punctatum, clypeo antice recto, paulum excavato. *Prothorax* valde et confertim punctatus, in medio punctulatione paulum sparsa. *Pygidium* valde, et in medio sat sparsim punctatum. *Pedes* huc et passim valde punctati; reliquiæ ut in ♂.

♀. Var. *elytra* clare rubra, subtusque ejusdem coloris. Habitat in Colombia. (Mus. nostro.)

Hæc species *A. curvicornem* appropinquat, sed ♂ *capite* punctato, *prothorace* minus convexo, angustiore, post medium longitudinis margine producto e cornu subter plus recurvo, *elytris* obsolete punctatis, *pedibus*que majus punctatis, ♀ clypeo antice recto, paulum excavato, *prothoracis* punctulatione plus confertim fixa, ei præcipue abhorret.

Entomologo celeberrimo Domino Westwood hæc species dedicatur.

G. AGAOCEPHALA, Mannerh., Desc. 40 Scar. du Brés., p. 28. — Latr., Crust., Arach. et Ins., 1829, I, p. 549. — Burm., Handb. der Ent., V., p. 282, n° 60. — Lac., Gén. Col., III, p. 451. Syn. : *Agaocephala,* de Cast., Hist. des Col., II, p. 113. — Dej., Cat., 1837, p. 170.

7. AGAOCEPHALA CORNIGERA, Mannerh., Desc. 40 Scar. du Brésil, p. 31, pl. 1, fig. 2-3. Dej., Cat., 1837, p. 170. — de Cast., Hist. des Col., II, p. 113. — Burm., Handb. der Ent., V, p. 283.

Patria : Brasilia. Long. 36-39 mill.; larg. 14-17 mill. Viridi-metallica; *elytra* flava; *abdomen* rufescens. *Caput* bicorne. *Prothorax* cornu parvo simplice armatus. *Elytra* obsolete et sparsim punctata. *Sternum* valde punctatum. *Abdomen* tenuissime rugosum. *Pedes* huc et passim valde punctati.

8. AGAOCEPHALA BICUSPIS, Erichs., in Schomb., Guyana, III, p. 560.

Patria : Guyana. ♂ Long. 28 mill.; lat. 15 1/2 mill. Tab. 7, fig. 1. Supra viridi-metallico-cuprea, haud nitida, subtus nitidissima. *Caput* bicorne, sparsim punctulatum. *Prothorax* subtilissime granulosus, convexus, inermis. *Elytra* convexa, æque subtilissime granulosa.

9. AGAOCEPHALA MANNERHEIMII, de Cast., Hist. des Col., II, 113, n° 2. Syn.; *A. furcata,* Gory in Guér., Iconog., texte, 87, pl. 23, fig. 2. — *A Latreillii,* Dej., Cat., 1837, p. 170.

Patria : Brasilia. ♂ Long. 36-44 mill.; larg. 19-22 mill. Viridi-metallica; *elytra* flava. *Caput* bicorne. *Prothorax* cornu extremitate bifido armatus, tenuissime rugosus. *Elytra* sparsim punctata, subtus lævia. *Pedes* tenue punctati. ♀ inermis. *Prothorax* maxime granulosus.

10. AGAOCEPHALA URUS, Thomson.

Patria : Brasilia. ♂ Long. 29 mill., lat. 15 1/2 mill. Ærea; *elytra* flavescentia; *antennæ*, *palpi*que obscure-brunnea, sutura vage viridi-metallica. *Caput* bicorne, cornua producta, paulum brevia, in apice sub-acuta, supra sat valde et sparsim punctata, subtus subtiliter et sparsim punctulata; pristinum antice valde et confertim punctatum; *occiput* obsolete punctatum. *Prothorax* transversus, semi-circularis, antrorsum angustior, postice sinuatus, longitudinis in medio latior, unicornis, cornu parvum, breve, paulum productum et sub-acutum; tenuissime et confertim granulosus; pars reflexa tenuissime et confertim punctulata. *Scutellum* tenue et sparsim punctulatum, punctis aliquibus majoribus irregulariter dispositis instructum. *Elytra* convexa, *prothorace* duplo et quartam partem longiora,

obsolete punctata, costis 4 obsoletissimis instructa, postice rotundata, apice quasi obtusa; *epipleura* sub-lævia. *Sternum* paulum granulosum. *Abdomen pygidium*que tenuissime granulosa. *Pedes* obsolete et sparsim punctati; *tarsorum* anticorum *unguiculi* dentati. ♀ *Caput* nigrum, valde rugosum. *Prothorax* niger, nitidus, valde punctulatus; punctis viridibus. *Elytra* punctata, humeris nigro-maculatis, *sutura* nigra; *subtus* metallicus; *abdomen pygidium*que sat valde et sparsim punctata.

A. Mannerheimii appropinquat, sed colore diverso, *capitis* cornua minora, breviora, *elytris* plus obsolete punctatis, et præcipue *corpore* minus convexo, differt.

11. AGAOCEPHALA DUPONTII, de Cast., Hist. des Col., II, p. 113.

Patria : Brasilia. ♂ Long. 27 mill.; larg. 15 mill. Cupreo-viridi-metallica; *elytra* flava, 4 maculata, maculis brunneis. *Caput* bicorne. *Prothorax* inermis, valde et sparsim punctatus. *Elytra* obsolete et sparsim punctata. *Subtus* pubescens. ♀ Inermis. *Caput* valde punctatum.

12. AGAOCEPHALA BOLBOCERIDA, Thomson.

Patria : Bras. inter. ♂ Long. 22 mill.; larg. 12 mill. Tab. 7, fig. 2. (Coll. Mniszech.) Clare rubro-brunnea; *elytra* confertim albo punctata, subtus pubescentia ochracea ornata; *caput*, *pedes* anteriores intermediique nigricantia; *tarsi* nigri. *Caput* bicorne, cornua super curvata, parva, ante medium conjuncta, postice ut *caput* valde et confertim, punctata, antice tenuissime et sparsim punctulata, *clypeo* semicirculare, excavato, punctato; *antennarum* clava magna. *Prothorax* amplus transversus, convexus, antrorsum angustior, in medio longitudinis latior, postice paulum sinuatus, angulis anticis acutis, posticis obtusis; unicornis, cornu parvissimum, in apice bifidum vel tuberculiforme; valde et sparsim punctatum, lateraliter pilosum. *Scutellum* triangulare, huc et passim punctatum. *Elytra* convexa, postice rotundata, *prothorace* fere duplo longiora, sat valde et confertim punctata, punctis albis. *Sternum* tenue granulatum, pilosum. *Abdomen* huc et passim, et *pygidium*, obsolete punctata. *Pedes* huc et passim punctati, anteriorum punctulatione validiore. ♀ Ignota.

Habito, cornuum *capitis* forma, *prothoracis* latitudine, aut *antennarum* clavæ magnitudine, præcedentibus valde differt.

13. AGAOCEPHALA MELOLONTHIDA, Thomson.

Patria : Brasilia. ♀ Long. 22 mill.; lat. 11 1/2 mill. Tab. 7, fig. 3. — Obscure cyaneo-metallica; *elytris* castaneo-rubris; *antennæ*, *palpi*, *pedes*que brunnea. *Caput* inerme, in medio valde excavatum, lateribus anticis productis, acutis, valde et confertim punctatum; *antennarum* clava maxima, quasi lævis. *Prothorax* inermis, semi-circularis, antice angustior, longitudinis in medio latior, postice paulum sinuatus, angulis posticis sub-rotundatis; post medium longitudinis in disco bi-impresso; validissime et sat sparsim punctatus, punctulatione postica lævore, pars reflexa sparsim punctata. *Scutellum* punctis magnis aliquibus impressum. *Elytra* convexa, *prothorace* duplo et quartam partem longiora, postice rotundata, aspera, huc et passim punctata, *costis* longitudinalibus 8 obsoletis instructa. *Mesosternum* punctatum; *metasternum* granulatum. *Abdomen* tenuissime punctulatum, huc et passim punctis validis instructum. *Pygidium* sat valde et confertissime punctatum. *Pedes* valde et maxime sparsim punctati. ♂ ignotus.

Præcedente colore, *capite prothoraceque* forma et punctulatione plus valida et condita, aut *antennarum* clava adhuc maxima, differt.

LYCANTHROPA NOVUM GENUS.

Familia, TENEBRIONIDÆ; Tribus, ADELOSTOMITÆ; Divisio, EURYCHORITÆ. Lac., Gen. Col., V, p. 95, seq.

G. LYCANTHROPA, Thomson, N. G. (λυκάνθρωπος, *loup-garou*).

Corpus sub-orbiculare, paulum convexum; *caput* usque ad oculos in *prothoracem* insertum, clypeo antice lateraliter oblique truncato et in medio paulum producto; intra *oculos* convexum; *oculi* divisi; *antennæ* breves, sub-filiformes, 11 articulatæ, art. 1° crasso, 2° brevissimo, 3° tribus sequentibus æquale, 4-9 gradatim dilatatis, 10° maximo crasso, apice bitruncato; 11° atropho, rimoso, vix conspicuo; *mentum* antice lunulatum; *lingula* transversa, antice paulum lunata; *maxillæ* intus curvatæ, apice sub-acutæ; *maxillarum* galea brevis, robusta, ciliata; *palpi* maxillares 4 articulati, art. 1° brevissimo, 2-3 sub-æqualibus, 4° oblongissime ovale, apice truncato; *labiales* 3 articulati, articulo ultimo elongato, apice acuto, integro; *prothorax* lateraliter elytris separatus, transversus, depressus, in medio convexus, antice valde lunatus, seu angulis anticis multum productis, base rectus, angulis posticis rotundatis distinctis, lateraliter foliaceus et rotundatus; *scutellum* parvissimum, triangulare; *elytra* semi-circularia, prothorace latiora, paulum convexa, antice truncata, lateraliter foliacea, apice sub-rotundata; *epipleura* lata; *prosternum* angustum, inter coxas anteriores paulum productum; *episterna metathoracica* sat lata; *abdomen* segmentis 5, 4° cæteris angustiore; *pedes* paulum elongati, graciles; *coxæ* posticæ separatæ, parvæ, rotundatæ; *tibiarum* calcaria distincta; *tarsi* mediocres, ciliati, art. ultimo elongato.

G. Steiram appropinquat, sed illo : 1° *corpore* plus orbiculare, 2° *antennis* art. 3° (sicut apud *G. Eurychoram*) elongato, 4° *palporum labialorum* art. ultimo apice acuto, haud truncato, 5° elytris latioribus, differt.

LYCANTHROPA CIMICOIDES, Quensel, in Sch., Syn. Ins., I, p. 137, nota, Tab. 2, fig. 5.

Patria : Cap. B. S. Long. 9 millim.; lat. 7 1/2 mil. Tab. 8, fig. 3. — Nigra, cinereo-villosa. *Palpi* ferruginei. *Caput*, *prothoracis* latera, *elytra*que valde granulata. *Subtus pedes*que læves; *facies* larvæ cujusdam cimicis.

CALOPHTHALMUS NOVUM GENUS.

Familia, TENEBRIONIDÆ; Tribus, TENEBRIONITÆ VERÆ; Divisio, CALCARITÆ. Lac., Gen. Col., V, p. 382, seq.

G. CALOPHTHALMUS, Thomson, N. G. (καλός, bien, beau : ὀφθαλμός, œil).

Corpus elongatum, angustatum, sub-depressum; *caput* exertum, longius quam latius, postice angustatum; *oculi* rotundati, maximi, sat vicini; *antennæ* breves, 11 articulatæ, art. 1 et 3 longissimis, 2 brevissimo, 4-10 transversis, quasi perfoliatis, ultimo ovato; *clypeus*

parvissimus, transversus; *mandibulæ* graciles, elongatæ, apice bifidæ; *palpi* breves, robusti; *maxillares* 4 articulati, art. ultimo securiforme, apice truncato; *labiales* 3 articulati, ultimo paulum dilatato, apice quasi recto; *maxillarum* galea elongata, inermis, ciliata; *mentum* transversum; *lingula* magna, antice profunde lunata et ciliata, *mentum* exstans; *prothorax* cylindricus, antice paulum angustior, capite longior; *prosternum* haud projectum; *mesosternum* planum; *metasternum* magnum, transversum; *episterna metathoracica* parallela, elongata; *scutellum* parvum rotundatum; *elytra* multum elongata, angustata, subdepressa, *prothorace* et in medio longitudinis latiora, postice rotundata; *epipleura* sat lata; *abdomen* segmentis 5; *pedes* breves; *coxæ* anticæ robustissimæ, elongatæ, quasi contiguæ; *femora* paulum robusta; *tibiæ* rotundatæ; *tarsi* art. 1° cæteris longiore, tarsorum posteriorum art. 1° longissimo.

G. Boros appropinquat, sed 1° : *oculis* majoribus et plus vicinis, 2° : *antennis* minus robustis, art. 1° et 3° elongatis, 4-10 transversis, quasi perfoliatis, ultimo ovato, 3° : *mento* breviore, 4° : *maxillarum* galea plus elongata, 5° : *palpis* maxillaribus art. ultimo plus securiforme, apice truncato, 6° : *labialibus* art. ultimo paulum dilatato, apice quasi recto, 7° : *prothorace* cylindrico, 8° : *prosterno* inerme, maxime differt.

1. CALOPHTHALMUS MEXICANUS. Thomson.

Patria : Mexico. Long. 12 mill.; lat. 4 mill. Tab. 8, fig. 1. — Brunneo castaneus; *oculi, antennæ, palpi*que nigra; *sternum*, 1 et 2 *abdominis* segmenta, *pedes*que rubro-brunnea; *caput* valde et sat sparsim punctatum, punctulatione antice et postice plus conferta; *oculi* marginati; *prothorax* cylindricus, tenue et sat sparsim punctatus; *scutellum* parvum, rotundatum; *elytra* multum elongata, *prothorace* fere quater longiora, tenuissime et sat confertim punctulata, punctulatione antice et postice paulum obsoleta, versus humeros excavata; *epipleura* sublævia; *prosternum* confertim, et *metasternum*, sparsissime, punctata; *abdomen* tenue et sat sparsim punctulatum; *femora* lævia; *tibiæ* sat confertim punctulatæ.

2. CALOPHTHALMUS BRASILIENSIS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 12 mill.; lat. 4 mill. — *C. Mexicanus* simillimus, sed clare brunneus, paulum metallicus; *antennæ* nigricantes; *palpi* brunnei, et *caput, prothorax, elytra, abdomen pedes*que, tenuius punctata; vere *elytra* minus depressa, majus convexa et quasi obsolete punctata; reliquiæ ut apud *C. Mexicanum*. An ipsa varietas est, dubito.

EVANIOSOMITARUM ENUMERATIO.

COLEOPTERA. Fam., TENEBRIONIDÆ; tribus, TENTYRIITÆ; divisio, EVANIOSOMITÆ. — Insecta chiliana vel peruviana, *Anthicis*, primo visu, paulum similia.

Caput elongatum, *prothorace* insertum; *pronotum* cum *parapleuris* confusum; *metasternum* breve; *corpus* plus minusve elongatum.

A. *Caput* insuper oculis carinatum :

B. *Mentum* semi-circulare, antice fortiter lunatum;

C. *Elytra* elongata, deplanata ;
+ *Abdomen* inter coxas non prominens. . . . . G. EVELINA.
B B. *Mentum* hexagonum ;
C C. *Elytra* brevia, convexa ;
++ *Abdomen* inter coxas projectura triangulare instructum. . . . . G. EVANIOSOMUS.
A A. *Caput* insuper oculis non carinatum ;
+++ *Abdomen* inter coxas projectura lata, antice ogivale, instructum. G. MELAPHORUS.

1. G. EVELINA. Thomson. N. G. (*Nom propre.*)

Caput elongatum, depressum, prothorace longiore, insuper *oculis* paulum carinatum ; *oculi* lateraliter siti, rotundati, mediocres, haud prominentes ; *antennæ* filiformes, 10 articulatæ, art. 3° cæteris paulum longiore, ultimo apice subacuto ; *clypeus* capite non distinctus, antice rotundatus ; *mandibulæ* elongatæ, apice bifidæ ; *mentum* transversum, semi-circulare, antice fortiter lunatum, lunula quaque parte in acumine producta ; *lingula* magna, cordiformis, vel antice lunata ; *maxillarum* galea elongata, apice rotundata et ciliata, inermis ; *palpi* elongati ; *maxillares labialibus* multum longiores, 4-articulati, art. 3° cæteris longiore, ultimo paulum dilatato, apice truncato ; *labiales* 3 articulati, ultimo cæteris longiore, aut paululum dilatato ; *prothorax* elongatus, paulum convexus, antice posticeque rectus, ad tertiam partem anteriorem latior, lateraliter haud cultratus ; *prosternale projectura* elongata, recurva ; *mesosternum* transversum, inerme ; *epimera mesothoracica* postica ; *episterna metathoracica*, elongata, angusta ; *scutellum* parvissimum ; *elytra* elongata, plana, oblongo-ovalia, longitudinis in medio latiora, postice paulum attenuata, extremitate subacuta ; *epipleura* sat lata ; *abdomen* segmentis 5 subæqualibus, ultimo rotundato ; *pedes* elongati ; *femora* postica cæteris longiora ; *tibiæ* rotundatæ ; *tarsi* graciles, posteriorum articulo 1° cæteris multum longiore.

G. Evelina. Tab. 8, fig. 2 *a*, *mentum palpi*que labiales, — 2 *b*, *maxilla palpi*que *maxillaris* ; — 2 *c*, antenna.

Hoc genus *Evaniosomum* et *Melaphorum* appropinquat, sed illo 1° : *antennis* plus filiformibus, articulo ultimo apice subacuto, 2° : *mento* semicirculare, antice fortiter lunato, lunula quaque parte in acumine producta, 3° : *lingula* cordiforme, 4° : *elytris* multum longioribus, minus convexis, non carinatis, oblongo-ovalibus, differt.

1. EVELINA LACORDAIREI. Thomson.

Patria : AMÉR. MÉRID. Long. 13 mill. ; lat. 5 mill. Tab. 8, fig. 2. — Rubro-brunneus ; *palpi* fulvi. *Caput* elongatum, valde punctatum, punctulatione antice et postice obsoleta ; intra et in medio confertim fossulatum, fossulis sæpe confluentibus ; *subtus* crebre et sat sparsim punctatum ; *prothorax* elongatus, capite brevior et latior ; postice angustior marginatusque, supra subtusque crebre et confertim punctulatus ; *sternum* valde et sparsim punctatum ; *scutellum* parvissimum ; *elytra* elongata, oblongo-ovalia ; *prothorace* saltem quater longiora, seriebus longitudinalibus 16 punctorum impressa, inter has series valde punctulata, punctulatione intricata, antice validiore, postice quasi obsoleta, lateraliter marginata ; *epipleura* paulum punctulata ; *abdomen* sat tenue, obsolete et sparsissime punctatum ; *pedes* tenue, læviter et confertim punctulati.

Illustrissimo et celeberrimo entomologo Lacordaire hæc species dedicata est.

2. G. EVANIOSOMUS, GUÉRIN, Mag. de zool., Ins., 1834, p. 14. — 1. *E. Orbignyanus*, GUÉRIN, loc. cit. ; — 2. *E. procerus*, ERICHS., Consp. col. Peruv. Arch. Wieg., 1847, p. 113 ; — 3. *E. crassicornis*, ERICHS., loc. cit. ; — 4. *E. declivis*, ERICHS., loc. cit.

3. G. MELAPHORUS, Guérin, Mag. de zool., 1834, Ins., p. 13. Syn. . *Melanophorus*, Erichs., Consp. col. peruv. Wieg. Arch., 1847, p. 113. Lac., Gen. col., V, p. 74. — *Stenholma*, Sol., Ann. Soc. Ent., IV, p. 412.

1. *M. Reichei*, Guérin, Mag. de zool., 1834, Melas, pl. 109, fig. 1.

COLÉOPTÈRES NOUVEAUX DU SOUDAN;

PAR M. L. REICHE.

1. PAUSSUS THOMSONII. Reiche.

Long. 9 mill.; lat. 3 mill. 1/2. Tab. 9, fig. 1. — Castaneus, parum nitidus, vix pubescens, angustus, oblongus; *caput* thoracis latitudine fere triangulare, antice emarginatum, paulo convexum, spina verticali acuta, setigera, armatum, post *oculos* in collo contractum; *oculis* magnis rotundis; *antennis* quasi biarticulatis, articulo basali *crasso* crebre ac grosse punctato; *clava* oblonga, compresso-convexa, basi truncata et intus spina simplici armata margine omni carinata, superficie ejus scoriacea; *palporum* articulo ultimo elongato; *thoracæ* subæqualiter bipartitus, pars antica transversim globosa, latior, parte postica impressione transversa separata; pars postica subcylindrica, foveola oblonga medio instructa; *elytra thorace* duplo latiora, elongata, subcylindrica, abdominis apicem haud tegentia, oblongo-quadrata subtilissime et remote vix asperi-punctata; *pigydium* punctatum; *pedes* breves, compressi, angusti.

Cette espèce se rapproche beaucoup du *Paussus verticalis*, Reiche (*Voyage en Abyssinie*, III, p. 390); elle en diffère par sa massue antennaire à carène latérale plus aiguë, par la corne qui arme sa tête, par son corselet non canaliculé antérieurement. Elle est encore très-voisine du *P. armatus* (Dej.), Westwood (Linn., *Trans.*, XVI, p. 645), dont elle diffère par la partie antérieure de son corselet plus arrondie, et par la ponctuation de ses élytres, qui, dans le *P. armatus*, sont chagrinées. Ce dernier caractère, non mentionné par M. Westwood, indépendamment de la profonde excavation postérieure du corselet, distingue nettement le *P. armatus* du *P. cornutus*, Chevrolat (*Mag. de Zool.*, 1832, pl. 49), auquel M. Westwood l'avait réuni (Linn., *Trans.*, 1842, p. 49). Au surplus, ce *Paussus cornutus*, Chevrolat, est le même insecte que le *P. dentifrons*, Westwood (Linn., *Trans.*, XVI, p. 662), dont le nom, publié en 1833, doit céder le pas à celui de M. Chevrolat, qui date de 1832.

En revanche, le *Paussus curvicornis*, Chevrolat (*Rev.*, Cuvier, 1838, p. 21), n'est autre que le *Paussus armatus* (Dej.) Westwood, cité plus haut. Les *Platyrhopalus dentifrons* et *lævifrons*, Westwood (Linn., *Trans.*, XVI, p. 661 et 662),

sont de véritables *Paussus*, l'article terminal de leur palpe labial étant beaucoup plus long que le précédent.

Je dois la possibilité d'avoir pu faire ces rectifications à mes honorables collègues MM. Chevrolat et Thomson, qui m'ont communiqué les types des espèces citées. J'ai cru devoir dédier cette nouvelle espèce à M. James Thomson, possesseur de la collection de Paussides la plus riche après celle de M. Westwood, et dont l'obligeance à communiquer ses richesses aux entomologistes est sans bornes.

2. PILÆNOMERIS DECORATA. Reiche.

Long. 13 12-16 mill. (6-7 lin.); lat. 6 1/3-7 1/3 mill. (2 3/4-3 1/4 lin.). Tab. 9, fig. 2. — Cupræo-rufus; *capite thoraceque* cupreis; *scutello* purpureo; *elytris* flavis nigro-trifasciatis. *Caput* crebre punctatum, punctis oblongis, rotundatum, marginatum; *antennis palpisque* rufis; labro integro, *thorax* basi capite fere triplo latior, antice valde coarctatus, basi sinuatus ac in medio quadratim lobatus; lateribus marginatis, antice valde sinuatis angulis acutis, ante medium subangulatim dilatatis, inde usque ad basin fere rectis angulis rectis; disco lævigato, punctis remotis a latere magis confertis instructo; *scutellum* triangulariter elongatum, lævigatum, punctis raris impressum; *elytra thorace* basi latiora et inde ad apicem attenuata, apice singulatim rotundata, octo striata; striis remote punctatis; interstitiis alternatim elevatis; sutura profunde punctata, fere serrata, infra scutellum usque ad apicem nigra; lateribus nigris fascia prima infra basin interrupta, secunda ultra medium integra, tertia apicali; *pygidium* in mare vix punctatum, apice impressum, subtruncatum, in fœmina cicatricoso-punctatum, apice acutum; subtus abdominis segmentis ciliatis.

Cette espèce a été rapportée récemment du Soudan; elle forme la quatrième du genre *Phœnomeris*, Hope, et se distingue facilement des trois autres par sa coloration. Quoique tous les autres caractères génériques soient exactement tels qu'ils ont été signalés par l'illustre auteur du *Genera des coléoptères*, t. III, p. 339, j'ai remarqué que le labre de cette nouvelle espèce n'est pas échancré. Ce caractère négatif ne m'a pas paru suffisant pour établir un genre nouveau. Les mâles ont les tarses beaucoup plus longs que les femelles, chez lesquelles les segments abdominaux ne paraissent pas être soudés.

M. Burmeister (*Handb. der Entomol.*, IV-233) avait assez judicieusement placé ce genre entre les *Anomalides* et les *Rutélides*; mais il avait eu le tort, suivant moi, d'en faire la tête du dernier groupe, auquel il ne tient que par le nombre de ses articles antennaires : tous les autres caractères, et notamment celui tiré de la saillie, en dessus, des épimères mésothoraciques, la rapprochent des *Papilia*, du groupe des *Anomalides*. C'est donc avec juste raison que M. Lacordaire a créé pour ce genre un groupe intermédiaire, les *Phœnomérides*.

3. JULODIS MNISZECHII, Reiche.

Long. 28-33 mill. (12-14 1/2 lin.); lat. 11-14 mill. (5-6 lin.). — Cupreus, tomento flavo-griseus vestitus; *thorace* vittis denudatis duabus violaceis; *elytris* costis denudatis, viridi-cupreis; *caput* planum, carinatum, vertice punctis longitudinaliter intricatis instructum;

thorax basi capite vix duplo latior, antice attenuatus capitis latitudine, conicus, ante medium constrictus, basi medio angulatim productus, arcuatim bi-emarginatus; angulis posticis acutis; disco remote punctatus, late canaliculatus; canaliculo confertim punctato, medio basi carinato, utrinque denudato elevatus; lateribus depressis, appresso-tomentosis, costa curvata denudata ornatis; *elytra* basi *thorace* paulo latiora, ultra medium parum ampliata, apice acutissima, disco remote punctata; sutura late elevato-denudata, costa utrinque basi lata, apice valde attenuata, denudata, viridi-cupreis; *lateribus* crebrius punctatis, appresso-tomentosis. Subtus, ut in *Jul. Caillaudi.*

Cette espèce se retrouve en Abyssinie; elle est très-voisine du *Jul. Caillaudi*, Latreille; elle en diffère par sa taille un peu moindre, sa tête légèrement carénée, son corselet plus étranglé sur ses côtés antérieurement avec ses élévations latérales dénudées plus étroites et à ponctuation légère et écartée; par ses élytres très-aiguës à l'extrémité avec la suture et les côtes latérales dénudées plus largement élevées à la base, et à ponctuation moins forte et beaucoup moins serrée.

J'ai cru devoir dédier cette espèce à M. le comte Georges Mniszech, dont la collection typique de Buprestides, *la plus riche qui existe*, fait l'admiration des entomologistes, autant par le nombre des espèces que par le choix et le nombre des individus.

4. ADESMIA MILIARIS, Reiche.

Longit. 19-20 1/2 mill. (8-9 lin.); lat. 10-12 mill. (4 1/2-5 1/3 lin.). — Nigra, subnitida, ovalis, convexa. *Caput* depressum, sat remote punctatum, inter antennas foveolis duabus, alteraque frontali obsoleta impressum; *labro* crebre punctato, emarginato; *antennis* gracilibus, apicem versus dilatatis, albo-tomentosis, articulo ultimo apice griseo; *palpis* albo-tomentosis. *Thorax* capite vix duplo latior, latitudine dimidio brevior, antice quadratim emarginatus; angulis acutiusculis prominulis; lateribus vix rotundatis; postice utrinque paulo sinuatus; disco remote punctato, medio obsolete canaliculato, antice marginato, a latere valde transversim rugato. *Elytra* basi thoracis latitudine, paulo infrà dilatata, pone medium valde inflata, præsertim in fœmina, confertim tuberculata; costa laterali crenulata, altera sublaterali parum perspicua; *lateribus* depresso-tuberculatis; subtus abdominis segmentis tribus primis longitudinaliter rugatis, duobus ultimis punctatis; *pedes* graciles, longi, *tibiis* cylindricis.

Cette espèce est voisine de l'*Ad. biskreensis*, Lucas (*Rev.*, Cuv., 1844, 264); elle en diffère par sa taille un peu plus grande, son labre échancré, les angles antérieurs de son corselet plus avancés et ses côtés fortement ridés en travers, les tubercules de ses élytres plus saillants, moins confus, la côte marginale bien prononcée, etc.; comme l'*Ad. biskreensis*, elle appartient à la première division, première subdivision de Solier.

FAMILLE DES TRICTENOTOMIDES.

Caput transversum. *Oculi* magni, transversi, post antennarum basim paulum lunulati, valde separati. *Antennæ* in utroque sexu longitudinis æquales, extremitatem abdominis seg-

menti primi non excedentes, 11 articulatæ : art. 1° maximo, longissimo, claviforme ; 2° brevissimo ; 3-8 mox subæqualibus modo gradatim crescentibus, cylindricis, 9-11 intus serratis. *Labrum* breve, transversum. *Mandibulæ* magnæ, intus pluridentatæ, apud ♂ valde porrectæ et extus sinuatæ, apice dente magno producto armatæ, apud ♀ apice rotundatæ, acutæ, falcatæ vel elongatæ. *Maxillæ* inermes, ipsarum *lobus externus* elongatus, productus, angustatus, ciliatus ; *lobus internus* parvissimus, haud productus. *Mentum* transversum. *Lingula* antice valde lunata vel bipartita. *Palpi* sat elongati, robusti, *maxillares* labialibus multum longiores, pristini 4-articulati, art. 1° parvo, 2° cæteris singulis longiore, 3-4 subæqualibus, ultimo compresso, apice paulum dilatato et truncato ; *labiales* 3-articulati, art. 1-3 subæqualibus, ultimo paulum dilatato et compresso. *Prothorax* transversus, marginatus, mox lateraliter sinuatus et haud spinosus, modo spinosus et haud sinuatus ; *prosterni epipleura* magna, longitudinalia, subtriangularia, et *epimeris* indistinctis ; *mesosterni epipleura* triangulo inverso disposita et *epimeris* latis, obliquis, *epipleuris* majoribus ; *metasterni episterna* elongata, parallela, amplissima, longitudinis in medio paulum latiora, et *epimeris* postice sitis ; *prosternum* inter coxas anteriores laminatum, et late antecedens ; *mesosternum* mox subplanum et inerme, modo convexum et biprojectum, projectura antica minore et laminam prosternalem recipiente ; projectura altera fortissima, conica, antica multum majore. *Scutellum* mox rotundatum, modo triangulare. *Elytra* elongata ; apud ♂ base latiora et prothoracem non excedentia, deinde gradatim angustata ; apud ♀ altero sexu ampliora, et ad tertiam partem anteriorem latiora ; in utroque sexu apice bidentata ; *epipleura* antice lata, deinde angustata. *Abdomen* segmentorum 5, 1° maximo, 2, 3, 4 decrescentibus, ultimo præcedente longiore, apud ♂ valde in medio lunatum, apud ♀ integrum. *Pedes* mediocres ; *coxæ* valde transversæ, extus prolongatæ, et anticæ lamina prosternale sat valde separatæ ; *acetabula antica* sub-integra, vel intus paulum imperfecta ; *coxæ* posticæ cæteris plus separatis ; *femora* robusta ; *tibiæ* integræ, intus non sulcatæ ; *tarsi* robusti, integri subcylindrici heteromeri, vel antici et intermedii 5, et postici 4, articulati, subtus (ultimo excepto) pilosi ; *tarsorum* omnium art. ultimus cæteris longior. *Unguiculi* integri.

Hæc familia *Cerambycidis* : 1° *antennis* cylindricis, art. 9-10-11 intus serratis ; 2° *mesosterno* aliquando biprojecto ; 3° *tarsis* heteromeris, vel anticis et intermediis 5, et posticis 4, articulatis, subcylindricis, integris, differt.

I. *Epimera metathoracica* magna, postice prolongata :
  a. *Prothorax* lateraliter dentatus et bispinosus ;
  b. *Mesosternum* subplanum, inerme ;
  c. *Vagina* elongata, lata, extremitate in medio valde lunata. . . . . G. AUTOCRATES.
II. *Epimera metathoracica* parva, haud prolongata :
  a a. *Prothorax* lateraliter haud dentatus, haud spinosus ;
  b b. *Mesosternum* convexum, biprojectum ;
  c c. *Vagina* elongata, sat angustata, apice in medio longitudinal. fissa. . G. TRICTENOTOMA.

Les hommes de science ne sont pas d'accord sur la place qu'il convient d'assigner aux *Trictenotomides* dans l'ordre méthodique. Ainsi M. Gray (1) a classé ces insectes dans la famille des *Lucanides*, à la suite du genre *Passalus*. Solier (2) et Erichson (3) les ont compris parmi les *Hétéromères*, le premier dans la tribu des *Phrénapatides*, et le second dans celle des *Epitragides*. M. Smith (4) a rangé les insectes en question dans la famille des *Cucujides*, entre les *Brontides* et les *Pas-*

(1) Griff. A. K. 1, p. 534. — (2) Ann. Soc. Ent., 1834, p. 488. — (3) Faune d'Angola, Wieg., Arch. II, 1843, p. 253. — (4) Cat. Brit. Mus., *Cucujides*, 1851, p. 18.

sandrides; enfin Latreille (1), MM. Dupont (2), Blanchard (3), de Castelnau (4), Westwood (5), Lacordaire (6) et la majorité des entomologistes, ont admis les *Trictenotomides* dans la famille des *Cérambycides*, en les plaçant en tête de ceux-ci.

La ressemblance des tarses des *Trictenotomides* avec ceux des *Lucanides* a conduit M. Gray à rapprocher ces deux groupes d'insectes. Mais ce fait ne constitue qu'un caractère d'analogie, dont la valeur est d'autant plus médiocre, que d'ailleurs ces organes diffèrent par le nombre de leurs articles.

Solier, qui se basait exclusivement sur le système tarsal, dont le moindre inconvénient était de séparer profondément les groupes les plus homogènes, a éloigné à la fois les *Trictenotomides* des *Lucanides*, qui sont *pentamères*, et des *Cérambycides*, qui sont *tétramères*, en les assimilant aux *Phrénapates*, genre de la famille *hétéromère* des *Ténébrionides*. Malheureusement pour cette opinion, les caractères des *Phrénapates* sont, ainsi que Lacordaire (*Gen. Col.*, V, p. 313) l'a déjà dit, très-voisins de ceux qui ont été attribués aux *Ulomides*, et s'éloignent dès lors très-sensiblement des caractères propres aux *Trictenotomides*. En effet, chez les *Phrénapates*, la tête est trilobée et munie d'une corne médiane arquée; les yeux sont petits, arrondis, le menton tridenté en avant, la languette myrtiforme, le prothorax ni sinué ni denté sur les bords latéraux, les tibias pluridentés, etc., caractères qui ne se retrouvent pas dans les *Trictenotomides*.

On peut invoquer la plupart des mêmes raisons contre l'opinion respectable, mais à mon avis erronée, d'Erichson, qui avait également rangé les *Trictenotomides* parmi les *Ténébrionides*, dans la tribu des *Epitragides*, auprès du *G. Himatismus*. Il est probable que, si Erichson avait connu d'autres espèces d'*Himatismus* que celle qu'il a publiée (*H. mandibularis*), dont les mandibules sont développées d'une manière anormale et dont le corps est allongé, cet entomologiste eût été conduit à adopter une autre opinion.

Celle de M. Smith, d'après laquelle les *Trictenotomides* seraient des *Cucujides*, me paraît être également inadmissible. Ainsi que Lacordaire (*Gen. Col.*, II, p. 392, note 3) l'a déjà fait observer, les *Trictenotomides*, ayant, abstraction faite d'autres caractères différentiels, les hanches antérieures transversales, ne sauraient rentrer dans la famille précitée.

Enfin Latreille, MM. Dupont, Blanchard, de Castelnau, Westwood, Lacordaire, et la plupart des entomologistes, ont rangé les *Trictenotomides* dans la famille des *Cérambycides*, en tête de la division des *Prionitæ*. Je conviens que les affinités de ces deux groupes d'insectes sont très-grandes; cependant, en faisant attentivement et pièce à pièce l'anatomie du squelette extérieur des *Trictenotomides* et

(1) D'après Dupont, Mag. de Zool., 1832, pl. 35. — (2) Même citation. — (3) Hist. des Ins., II, p. 137. — (4) Hist. nat. des Col., II, p. 587. — (5) Cab. of Orient. Ent., 1848, p. 47. — (6) Gen. des Col., II, p. 392, note 3, et V, p. 76, note 1.

des *Cérambycides*, j'ai reconnu que les premiers, tout en ayant l'analogie la plus grande avec les seconds, en diffèrent cependant d'une manière essentielle : 1° par leurs *tarses cylindriques* et *entiers ;* 2° par leurs *antennes fortement cylindriques*, et dont les trois derniers articles sont terminés en scie. J'ai donc été conduit à penser que les *Trictenotomides* doivent former une famille à part, devant être classée dans le voisinage de celle des *Cérambycides*.

Le genre *Trictenotoma*, mentionné d'abord par M. Westwood (*Zool. Journ.*, 1831, p. 329), a été très-mal caractérisé par M. Gray (*A. K.*, I, p. 534), qui l'a fondé sur une espèce appelée par lui du nom de *Childrenii*.

M. Dupont (*Mag. de Zool.*, cl. 9, 1832, pl. 35) a donné une diagnose meilleure, accompagnée d'une figure de cet insecte.

M. Westwood (*Cab. of Orient. Ent.*, 1848, p. 47, pl. 23) a publié une *Monographie* des *Trictenotoma*, renfermant la description et l'illustration de trois espèces, dont l'une (*T. Templetonii*) me paraît avoir été fondée sur un individu ♂ de la *T. Childrenii*.

Enfin, à ces deux espèces, d'ailleurs très-remarquables, il convient d'ajouter la *T. Grayi*, Smith (*Cat. B. M. Cucuj.*, 1851, p. 18), qui m'est inconnue en nature.

1. G. AUTOCRATES, Thomson.

Caput ante oculos transverse elevatum. *Mandibulæ* ♀ elongatæ, apice recurvæ, acutæ. *Antennæ* robustissimæ, art. 3-8 gradatim paulum crescentibus. *Prothorax* lateraliter dentatus, ad quartam partem posteriorem spina longa acuta armatus, postice rectus et basi in medio lobatus. *Scutellum* rotundatum. *Prosternum* haud armatum, laminatum, lamina lata, extremitate subrotundata, coxas anteriores valde antecedens. *Mesosternum* subplanum, inerme, antice laminatum; lamina lata, inter coxas intermedias producta, apice large rotundata; *epimera metathoracica* magna, postice prolongata. *Vagina* elongata, lata, extremitate in medio valde lunata.

Hoc genus *Trictenotoma : capite* magis elevato; ♀ *mandibulis* magis elongatis; *antennis* robustioribus; *prothorace* lateraliter dentato et bispinoso, haud sinuato, postice utraque parte recto; *scutello* rotundato; *prosternale lamina* latiore, apice subrotundata; *mesosterno* subplano, inerme, antice laminato, lamina apice large rotundata; *epimeris metathoracicis* magnis, postice prolongatis; *vagina* elongata, lata, extremitate in medio valdissime lunata; præcipue et maxime, differt.

1. AUTOCRATES ÆNEUS, Westwood. Cab. of Orient. Ent., 1848, p. 47, pl. 23 (*Trictenotoma*).

Patria : HIMALAYA. Long. 50-80 mill.; lat. 19-28 mill. — Niger, nitidus. *Elytra* viridi-metallica, *corpus* supra subtusque flavo-pubescens. *Caput* et *mandibulæ* tenue et confertim punctulata; *antennæ* tenue et sparsim punctulatæ. *Prothorax* æque tenue et confertissime, *scutellum*que huc et passim obsolete, punctata. *Elytra prothorace* fere quater et quartam partem longiora, apud ♀, altero sexu latiora, tenuissime et confertissime punctulata; *epipleura* lævia. *Lamina prosternalis* punctulata, et transverse plicata. *Sternum abdomen*que lateraliter punctulata, in medio lævia. *Pedes* tenue et confertim punctulati. *Tarsi* læves.

Cette espèce est sans contredit la plus remarquable de la famille.

2. G. TRICTENOTOMA, Gray A. K., 1, p. 534, pl. 35. — Dupont, Mag. de Zool., 1832. — Westwood, Cab. of Orient. Ent., 1848, p. 47, pl. 23.

Caput planum. *Mandibulæ* ♀ abbreviatæ, subfalcatæ, rotundatæ, apice acutæ. *Antennæ* paulum robustæ, art. 3-8 subæqualibus. *Prothorax* lateraliter inermis et validissime sinuatus, postice æque sinuatus et in medio lobatus. *Scutellum* triangulare. *Prosternum* haud armatum, laminatum; *lamina* sat lata, extremitate lunata, *coxas* anteriores sat valde antecedens. *Mesosternum* convexum, biprojectum; projectura antica minore laminam prosternalem recipiente; projectura altera fortissima, conica, antica multum majore. *Epimera metathoracica* parva, postice haud prolongata. *Vagina* elongata, sat angustata, apice in medio longitudinaliter fissa.

Hoc genus *Autocratem* appropinquat, sed illo, ♀ *mandibulis* rotundatis, brevibus, *prothorace* lateraliter haud spinoso, *mesothorace* convexo, biproducto, *epimeris metathoracicis* parvis, haud postice prolongatis, *vagina* elongata, plus angustata, haud lunata, præcipue et maxime differt.

1. TRICTENOTOMA CHILDRENII, Gray A. K. 1, 534, pl. 5, ♀. — Westwood, Cab. of Orient. Ent., 1848, p. 48, n° 1, pl. 23, fig. 1, 2 ♀ — Syn.: *T. Schildrenii*, Dupont, Mag. de Zool., 1832, pl. 35, ♀; — *T. Templetonii*, Westw., Cab. Orient. Ent., 1848, p. 48, n° 2, pl. 23, fig. 3, ♂.

Patria : INDIA, BORNEO, ASIA ORIENT. Long. 46-61 mill.; lat. 16-22 mill. — Niger, nitidus. *Caput*, *prothorax*, *elytra*que pubescentia flavo-ochracea ornata; *prothorax* utraque parte macula nigra discoïdale elevata instructus; *subtus pedes*que pubescentia grisea ornata. *Caput* confertim et tenue, *mandibulæ* sparsim, punctulata. *Antennæ* obsolete punctulatæ. *Prothorax* tenue et confertissime punctatus, maculis exceptis subtile et sparsim punctatis. *Scutellum* obsolete et irregulariter punctulatum. *Elytra* prothorace ter et quartam partem longiora, apud ♀ latiora, tenue et confertissime punctulata; *epipleura* pilosa. *Subtus* lateraliter tenue et confertim, in medio obsolete et sparsim, punctatus. *Pedes* tenuissime et confertim punctulati.

Species mihi invisa :

2. TRICTENOTOMA GRAYII, Smith, Cat. B. M. Cucuj., 1851, p. 18, n° 4.

Diagnosis juxta dom. Smith. Patria : MALABAR, CANARA. Long. 2 in. 1 1/2 lin. — *Caput prothorax*que nigra, fulvo-pubescentia. *Mandibulæ* subfalcatæ, *capite* breviores. *Prothorax* transversus, angulis anticis acutis, lateribus dupliciter angulatis; bimaculatus, maculis nigris. *Elytra* purpureo-metallica et fulvo-pubescentia. *Antennæ pedes*que nigra, nitida. *Subtus pedes*que griseo-pubescentes.

Cette espèce, que je n'ai pas vue en nature, pourrait bien être identique avec la *T. Childrenii*.

Erichson (*Faune d'Angola*, Wieg. Arch. 2, 1843, p. 253), ainsi que je l'ai déjà dit, a rangé le genre *Trictenotoma* auprès des *Epitragus* et des *Himatismus*. « La place de ce premier genre, dit-il, a généralement été méconnue, les uns rangeant ces insectes parmi les *Lucanides*, les autres parmi les *Prionides*. La couverture poilue, sur la pointe des trois derniers articles des antennes, ne se rencontre que dans les groupes d'*Hétéromères* voisins du *G. Tene*

brio. Les affinités des *Trictenotoma* avec les *Lucanes* et les *Prionides* ne tiennent qu'à une relation d'analogie. » On connaît déjà mon opinion sur ce sujet.

CÉTONIDES.

Ma collection de *Cétonides*, qui se compose de celles de MM. le comte Dejean, le marquis de la Ferté-Sénectère, Reiche, A. Deyrolle, et de la mienne proprement dite, est actuellement la plus considérable qui existe, puisqu'elle renferme près de 900 *espèces* représentées par environ 5,000 *individus*.

J'ai pensé, dès lors, qu'il ne serait pas inutile d'en faire connaître quelques espèces intéressantes ou nouvelles, que j'ai décrites d'une manière très-minutieuse, m'étant attaché surtout à en faire ressortir les *caractères différentiels* les plus saillants.

Malgré tous les soins que j'ai apportés dans la rédaction de ce petit travail, je ne me dissimule pas qu'il peut renfermer encore de nombreuses imperfections. C'est à raison même de ce fait que je n'ai pas voulu lui assigner un titre à l'instar de celui d'un *opuscule* qui vient de paraître, et dont l'intitulé a peut-être été emprunté au vocabulaire du charlatanisme.

1. HETERORHINA SYLHETICA. Thomson.

Patria : Sylhet. Long. 18-22 mill.; lat. 10-11 mill. — Viridi-aurea. *Palpi* rufescentes vel rubro-brunnei, *tibiarum anticarum tarsorum*que extremitate nigricante. Statura *H. lætæ*. *Caput* sat valde punctatum impressumque, punctis et impressionibus sat conditis, sæpe confluentibus. *Prothorax* semi-circularis, convexus, antrorsum angustior, postice sinuatus et in medio lobatus, sparsim punctatus, punctulatione in lateribus fortiore et validiore. *Scutellum* magnum, triangulare, lævе. *Elytra* elongata, antice latiora, prothorace plus quam duplo longiora, seriebus irregularibus 20 punctorum instructa, his seriebus validis, sinuatis, 1°-7° fortissimis, 8° postice impressionibus validissimis sistente; versus extremitatem prominentia, apice bispinosa. *Subtus pedes*que nigro-maculati et impressi. *Abdomen* nigro-punctatum, punctulatione sparsa. *Pygidium* valde impressum.

Hæc species *H. lætam* refert, et cum illa in musæis sæpe confusa, sed : 1° *prothorace* lateraliter plus rotundato; 2° punctulatione *corporis* omnino fortiore, differt.

La *H. sylhetica* est beaucoup plus commune que la *H. læta*, qui se trouve d'ailleurs à Java. Un individu de cette dernière espèce, provenant de la collection Dejean, porte sur son étiquette, qui est écrite de la main de ce savant, le nom suivant : *C. sulcata?* Oliv. (sic); mais la *C. sulcata* (Fabr., S. El., II, p. 140, 27, et Oliv., Ent. I, 6, p. 36, 39, tab. 5, fig. 32) a le chaperon bifide, et doit rentrer dans le genre *Euchilia*.

2. GYMNETIS PARAGUAYANA. Thomson.

Patria : Paraguay. Long. 21 mill.; lat. 13 mill. — Supra viridi-rubra, subnitida. *Antennæ* nigræ, nitidæ. *Subtus* viridi-metallicus, nitidissimus. Statura *G. colombicæ* paulo minor. *Caput* valde et sat sparsim punctatum, punctulatione huc et passim agglomerata; in medio longitudinaliter elevatum, antice nigro-marginatum. *Prothorax* sub-semicircularis, convexus, antrorsum angustatus, lateraliter post medium sinuatus, postice lobatus, tenuissime et sparsissime punctulatus. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* antice latiora, prothorace haud duplo longiora, costis 4 longitudinalibus et seriebus aliquibus obsoletis æque longitudinalibusque punctorum instructa; lateraliter minute punctata; versus extremitatem prominentia; apice rotundata. *Prosternum* impressum; *mesosternum* productum, lateraliter validissime punctatum. *Abdomen* obsoletissime punctatum. *Pedes* sparsim punctulati.

G. *colombicam* refert, sed illa : 1° *prothorace* punctato, lateraliter post medium sinuato; 2° *elytris* ubique æque punctatis et validius costatis, differt.

L'*Allorhina Lansbergii*, Sallé, *Ann. Soc. Ent.*, 1857, p. 617, pl. 13, fig. 1, n°3, dont il n'existe, à ma connaissance, qu'un exemplaire dans la collection Lansberg, et un autre dans la mienne, est très-remarquable, à raison de la *tête*, qui est fortement excavée, du *prothorax*, qui est armé, ainsi que de la *saillie mésosternale*, dont M. Sallé a oublié de parler, et qui est beaucoup moins robuste que chez les autres espèces de *Gymnetis*. En revanche, cet entomologiste a dit que « les *épimères* sont noires *en dessus*, ayant un peu de bleu en avant (!). » Je pense qu'il a voulu parler des *épisternums métathoraciques* qui, dans l'individu de ma collection, sont bleuâtres en avant, et noirâtres postérieurement. Je pense également que l'*A. Lansbergii*, à raison de la tête excavée, du prothorax armé, et de la saillie mésosternale allongée, comparativement étroite et droite, doit constituer un groupe à part dans le genre *Gymnetis*, et être placé en tête du sous-genre *Allorhina*.

3. COTINIS LA FERTEI. Thomson.

Patria : Venezuela. Long. 28 mill.; lat. 13-14 mill. — *S. cavifronte*, Bur. paullo major. Crassa, nigra, nitida. *Oculi* flavi, *elytra* haud nitida, setosa, nivei-sparsa vel albo-maculata, maculis numerosissimis parvis et irregulariter dispositis. *Caput* maxime excavatum, valde et sparsim punctatum, *occiput* lævе, *mentum* fortiter excavatum, antice valde lunatum. *Prothorax* amplus antrorsum angustior, lateraliter marginatus, postice lobatus, angulis lateralibus posticis rotundatis; valde et sparsim punctatus. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* ampla, ad dimidium longitudinis latiora, prothorace haud duplo longiora, costis 4 longitudinalibus instructa, illis ante dimidium incipientibus, et multum ante extremitatem commissis; lævia, extremitate acuta. *Sternum* impressum; *mesosternum* productum. *Abdomen* vage punctatum. *Pygidium* haud nitidum, tenuissime rugosum. *Pedes* punctati, punctulatione, præsertim super tibias, forte.

Hæc species *C. cavifrontem* refert, sed *vestitu* fere ut apud *G. pulverentulam*, Bur., præcedente : 1° : *capite* breviore, *occipite* lævе, 2° : *prothorace* validiore punctato, et 3° : *elytris* setosis, haud nitidis, albo-maculatis, impunctatisque, differt.

Nobilissimo domino clarissimo Entomologo comiti la Ferté-Sénectère, *Antichorum* monographiæ auctore, etc., hæc species dedicata est.

Le genre *Stethodesma*, Bainbr. (*Trans. Ent. Soc. of London*, III, p. 220), renferme actuellement cinq espèces, y compris les deux que je vais décrire ci-après; je les ai groupées de la manière suivante :

I. Insecta africana.
+ Elytra maculata.
A. *Mesosterni projectura* versus apicem erecta :
1. *Prothorax* haud marginatus; *S. Strachani*, Bainbr., loc. cit. (Guinea).
2. *Prothorax* omnino rubro-flavo-marginatus : *S. Dejeanii*, Thomson, n. sp. (Natal).
II. Insecta americana.
++ Elytra immaculata.
a. Amer. mer.
A A. *Mesosterni projectura* versus apicem haud erecta :
3. *Elytra* quadricostata : *S. lobata*, Fabr., Oliv., G. P. Cet., pl. 68, fig. 4. *Syn. C. coracina*, Herbst (Cayenne).
4. *Elytra* punctata, minus ampla : *S. Reichei*, Thomson, n. sp. (Colombia).
a a. Amer. bor.
A A A. *Mesosterni projectura* elongata, minus robusta, versus apicem haud erecta :
5. *Elytra* punctata, magis ampla : *S. hæmatopus*, Schaum., Trans. Ent. Soc. of London, V, p. 68 (Mexico).

4. STETHODESMA DEJEANII. Thomson.

Patria : Natal. Long. 22 mill.; lat. 12 mill. — Supra rubro-brunnea, haud nitida (*capite* rubro, nitido, cum *antennis* et *palpis* ejusdem coloris excepta). *Caput* antice bifidum. *Prothorax* omnino rubro-flavo-marginatus. *Elytra* punctis 20 albis parvis ornata, scilicet : 6 anticis lateraliter, 6 post medium, 4 ad quartam partem posteriorem, et 4 versus extremitatem, sitis. *Subtus* obscure rubra, nitida. *Sternum* albo-variegatum. *Abdomen* maculis 16 albis sat magnis ornatum, his maculis 4 strigas facientibus, scilicet 2 strigæ laterales macularum minorum sistentes in segmentis 1, 2, 3, 4, et 2 strigæ mediæ macularum majorum sistentes in segmentis 2, 3, 4, 5. *Caput* elongatum, antice bifidum, in medio longitudinaliter prominens, sat obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* sub-semicircularis, antice multum augustior, lateraliter rotundatus et obsolete marginatus, angulis lateralibus posticis latis, rotundatis, postice oblique truncatus et in medio lobatus, impunctatus. *Scutellum* parvum, acutum, triangulare. *Elytra* base prothorace latiora, antice oblique rotundata, versus humeros oblique truncata, prothorace non duplo longiora, usque ad extremitatem gradatim decrescentia, obsoletissime punctata et costata, extremitate bi-acuta. *Prosternum* obsolete et longitudinaliter impressum; *mesosternum* valde productum, projectura in medio gibba, lateraliter crasse punctatum; *episterna epimera*que lævia. *Abdomen* huc et passim punctatum. *Pedes* sat obsolete impressi, aut crasse et sparsim punctati; *tarsi* læves.

Hæc species *S. strachaniam* refert, sed : 1° *corpore* minore; 2° *capite* in medio longitudinaliter elevato; 3° *prothorace* omnino rubro-flavo-marginato; 4° *elytris* plus attenuatis, obsolete punctatis, costatis, et 20 maculatis; 5° *mesosterno* plus punctato, valde differt.

5. STETHODESMA REICHEI. Thomson.

Patria : Colombia. Long. 27 mill.; lat. 13 mill. — Vestitu et statura *S. hæmatopum* paullo minor. Nigerrima, *oculi* flavo-brunnei, *pronotum* antice rufescens. *Caput* elongatum, antice bifidum, lateraliter elevatum, sat sparsim et irregulariter punctatum. *Prothorax* subsemicircularis, antice multum angustior, lateraliter sinuatus et marginatus, postice oblique

truncatus et in medio lobatus, distincte et sparsim punctatus, punctulatione lateraliter validiore et magis condita. *Elytra* base prothorace latiora, antice oblique rotundata, lateraliter sinuata, et versus extremitatem gradatim decrescentia, costis longitudinalibus 4 distinctissimis partem elevatam posteriorem attingentibus instructa, crasse et sparsim punctata, punctulatione lateraliter minus valida, extremitate biproducta. *Prosternum* antice læve impressum, postice sparsissime punctulatum; *projectura* magna, obtusa, apice rotundata, deorsum ducta; *mesosternum* squamulosum; *metasternum* postice impressum; *epipleura metathoracica* sparsim et crasse punctata, *epimeris* lævibus. *Abdomen* sparsissime vel huc et passim punctatum. *Pygidium* subtilissime et transverse impressum. *Pedes antici* dense, *intermedii posticique*, sparsim, punctati.

Hæc species primo visu *S. hæmatopum* simillima est; sed illa : 1° *statura* minore, *corpore* minus amplo; 2° *prothorace* ad quartam partem anteriorem angustiore, validiore et plus dense punctato; 3° *elytris* costis quatuor distinctissimis instructis; 4° *projectura mesosternale* magna, obtusa, apice rotundata, deorsumque ducta; 5° *mesosterno* squamuloso; *metasterno* postice impresso; 6° *pedibus* nigris, multum plus valide punctulatis, præcipue differt.

Entomologo clarissimo Nomenclaturæ conservatore Dom. Reiche, hæc species amice dedicata est.

Le G. *Lomaptera*, G. P., Cet., p. 43, renferme actuellement dix-sept espèces, y compris celles que je vais décrire ci-après; en voici la liste :

I. *Pygidium* productum.

\+ *Pygidium* transversum, extremitate rotundatum :

1. *L. Wallacei*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 426, pl. 16, fig. 1. — Voy. dans l'Asie orient., p. 7.
2. *L. wallisiana*, Thoms., n. sp.
3. *L. Urvillei*, Bur., Handb. der Ent., III, p. 313.
4. *L. plana*, Sch. Syn., Ins., III, App., p. 57. *Syn.? L. virens* Homb. et Jacq. — Voy. au pôle Sud, Col., pl. 9, fig. 8. — *L. valida*, G. P. Cet., pl. 60, fig. 1.
5. *L. olivacea*, Thoms., n. sp.
6. *L. Latreillii*, G. P. Cet., p. 307, pl. 60, fig. 1.
7. *L. arouensis*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 428, pl. 16, fig. 4. — Voy. dans l'Asie orient., p. 8.

\+\+ *Pygidium* transversum, extremitate in medio paulo acutum.

8. *L. validipes*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 427, pl. 16, fig. 2. — Voy. dans l'Asie orient., p. 7.
9. *L. punctata*, Montr., Faune de l'île Woodlark, p. 26.
10. *L. batchiana*, Thoms., n. sp.

a. Pygidium apud ♂ in medio longitudinaliter elevatum :

11. *L. adelpha*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 428, pl. 16, fig. 3. — Voy. dans l'Asie orient., p. 8.

b. Pygidium apud ♂ in medio transverse elevatum :

12. *L. pygidialis*, Thoms., n. sp.

II. *Pygidium* perpendiculare, haud productum.

13. *L. nigro-ænea*, Waterhouse.
14. *L. nigrita*, Froh., Nat. XXVI, p. 110, et XXIX, pl. 3, fig. 5. *Syn.* : *pulla*, Sch., Syn. Ins., *anthracina*, Wied; — *ebena*, Bur.; *viridi-ænea*, G. P.; — *cupripes*, Waterhouse.

SPECIES MIHI INVISÆ.

15. *L. fasciata*, Bur., Handb. der Ent., III, p. 313. Syn. : *bifasciata*, Quoy et Gaim. — *vittata*, G. P. Cet.
16. *L. xanthopus*, Boisd., Faune de l'Océanie, II, 225, pl. 7, fig. 3.
17. *L. rugata*, Homb. et Jacq., Voy. au pôle Sud, Col., pl. 9, fig. 8.

6. LOMAPTERA WALLISIANA. Thomson.

Patria : I. Wallis. Long. 24 1/2 mill.; lat. 12 1/2 mill. — Smaragdina, nitida, *oculi* brunnei, *antennæ* palpique brunneo-metallica, *tarsi* nigri. *Caput* antice valde lunatum, sparsissime et lævc punctatum, punctulatione antica magis condita. *Prothorax* semi-circularis, lateraliter marginatus et rotundatus, convexus, antrorsum angustatus, angulis anterioribus paulum productis, posticis attenuatis; postice rectus et in medio valde lobatus, obsoletissime, minutissime et sparsissime punctulatus. *Scutellum* parvissimum, triangulare. *Elytra* elongata, antice latiora, prothorace non duplo longiora, attenuata, lævia, lateraliter corporis post medium transverse impressa, postice elevata, extremitate inerme. *Prosternum* longitudinaliter impressum; *mesosternum* valde productum, antice impressum; *epimera mesothoracica* impressa. *Abdominis* segmentum primum æque antice impressum; segmentum penultimum huc et passim punctatum; seg. ult. *pygidium*que impressa; *illum* transversum productum, extremitate rotundatum. *Femora* impressa; *tibiæ* punctis magnis aliquibus instructæ.

Hæc species *L. Wallaceum*, Thomson (Arch. Ent. 1, p. 426, pl. 16, fig. 1), multum appropinquat, sed illa; 1° *corpore* plus attenuato; 2° *capitis* punctulatione lævior; 3° *prothorace* lateraliter rotundato; 4° *elytris* lævibus; 5° *prosterno* plus impresso et colore, præcipue differt.

7. LOMAPTERA OLIVACEA. Thomson.

Patria : Batchian (As. or.) Long. 18 mill.; lat. 11 mill. — Olivacea, *oculi* flavi, *antennæ* (art. 1° viride excepto) brunneo-viridi-metallicæ, *palpi* viridi-metallici, *tarsorum unguiculi* nigri; *abdomen* maculis 8 albis elongatis ante-stigmaticis ornatum. *Caput* antice valde lunatum, sat sparsim et læve punctulatum, punctulatione antica magis condita. *Prothorax* semicircularis, convexus, lateraliter marginatus, antrorsum angustatus, postice latior, rectus, et in medio valde lobatus, sparsissime et lævissime punctulatus, lateraliter transverse impressus. *Scutellum* parvissimum, triangulare. *Elytra* elongata, antice latiora, prothorace fere duplo longiora, minutissime et sparsissime punctulata, lateraliter corporis post medium transverse impressa, versus extremitatem prominentia, sutura antice plana, post medium elevata; *epimera* lævia, extremitate subacuta et oblique truncata. *Prosternum* longitudinaliter impressum; *mesosternum*, *metasternum abdomen*que in medio lævia; illum antice punctatum et impressum; *epipleura mesothoracica* obsolete punctata; *epimera* lævia. *Pygidium* productum, transversum, extremitate rotundatum, valde et transverse impressum, impressionibus irregularibus, intricatis. *Femora* impressa, *tibiæ* punctis magnis aliquibus instructæ.

Hæc species *L. Wallaceum*, Thomson, paulum appropinquat, sed : 1° *colore* obscuriore; 2° *prothorace* lateraliter ad quartam partem anteriorem minus recto, magis punctulato, et ad latera transverse impresso; 3° *elytris* lateraliter magis elevatis, minus punctatis extremitate oblique truncatis; 4° *mesosterno* antice punctato, differt.

Ayant reçu tout récemment de Kaisa (Asie orient.) deux exemplaires de la *L. Latreillii*, Gory, que j'ai comparés attentivement avec *l'individu typique* de cette espèce, existant actuellement dans la collection de M. le comte de Mniszech, je crois être utile à mes lecteurs en leur donnant une description détaillée de cet insecte, qui a été très-mal figuré et encore moins bien décrit, par les auteurs de la *Monographie des Cétoines*.

8. LOMAPTERA LATREILLEI, G. P. Cet., p. 307, pl. 60, fig. 1.

Patria : Kaisa (As. or.). Long. 29 mill.; lat. 14 1/2 mill. — Viridis, paulum obscura, nitida, *antennæ* (art. 1° viride excepto) *palpi*que brunneo-metallica, *abdomen* maculis 8 albis elon-

gatis, ante-stigmaticis ornatum. *Caput* antice valde lunatum, sat valde et sparsim punctatum, punctulatione antica multum magis condita, sub-intricata, sæpe confluente. *Prothorax* semi-circularis, convexus, lateraliter marginatus, antrorsum angustatus, postice latior, rectus, et in medio valde lobatus, punctatus, punctulatione in medio sparsissima, in lateribus plus condita, illis transverse impressis. *Scutellum* parvissimum, triangulare. *Elytra* elongata, antice latiora, *prothorace* non duplo longiora, *humeris* lævibus, antice obsolete et sparsissime punctata, deinde punctata et transverse impressa, lateraliter corporis post medium valde et transverse impressa, versus extremitatem prominentia, extremitate bispinosa. *Prosternum* longitudinaliter impressum; *mesosternum* lateraliter, et *metasternum*, impressa. *Abdomen* æque lateraliter impressum, in medio sparse punctatum aut impressum. *Pygidium* productum, transversum, extremitate rotundatum, subtile impressum. *Femora* impressa; *tibiæ tarsi*que sparse punctata.

Hæc species *L. olivaceam* refert, sed illa : 1° *colore* obscuriore; 2° *capite* magis valde punctato; 3° *prothorace* æque plus valde punctato et lateraliter impresso; 4° *elytris* punctatis et impressis, apice non oblique truncatis; 5° *metasterno* impresso; 6° *abdomine* sparse punctato impressoque; 7° *tibiis tarsis*que punctatis, valde differt.

9. LOMAPTERA BATCHIANA. Thomson.

Patria : Batchian (As. or.). Long. 22-25 mill.; lat. 10 1/2-12 mill. — Viridis, nitida, *oculi* brunnei, *antennæ* (art. 1° viride excepto) metallico-brunneæ, *palpi* viridi, extremitate singuli rufi. *Caput* antice valde lunatum, punctulatum, punctulatione antice condita, deinde sparsa. *Prothorax* semi-circularis, antrorsum angustatus, lateraliter marginatus, postice valde lobatus, sparsim, præcipue in medium punctatus, lateraliter vehemente et transverse impressus. *Scutellum* parvissimum, triangulare. *Elytra* elongata, *prothorace* non duplo longiora, antice latiora, læve punctulata et impressa, impressionibus lateralibus validioribus, versus extremitatem prominentia, apice bispinosa; *subtus abdomen*que sparsim punctata impressaque. *Pygidium* transversum, extremitate in medio paulo acutum, lævissime et transverse impressum. *Femora* punctata et impressa; *tibiæ* aliquibus punctis magnis instructis.

Præcedentibus minore, L. *kaisanam* maxime refert, sed illa : 1° *colore* minus obscuro; 2° *prothorace* later. antice plus attenuato, minus rotundato; 3° *pygidio*que ♂ diverso differt.

10. LOMAPTERA PYGIDIALIS. Thomson.

Patria : Kaisa (As. or.). Long. 24-25 mill.; lat. 12 mill. — Viridis, paulum obscura, nitida, *oculi* brunnei, *antennæ* (art. 1° viridi-nigro excepto) brunneæ, clava metallica, *palpi* viridi-metallici, art. singulis extremitate rufis; *tarsi* nigricantes, *ungiculi* fulvi. *Caput* antice valde lunatum, sat valde punctulatum, punctulatione antice sat condita deinde sparsiore. *Prothorax* semi-circularis, antrorsum angustatus, lateraliter marginatus, postice valde lobatus, in medio obsoletissime et sparsim punctulatus, in lateribus punctulatione gradatim conditiore, et sat valde et transverse impressus. *Scutellum* parvissimum, triangulare. *Elytra* elongata, protherace non duplo longiora, antice latiora et obsolete sparsimque punctata, deinde usque ad extremitatem transverse impressa, impressionibus lateralibus validioribus, versus extremitatem prominentia, apice bispinosa; *epimera* antice punctata. *Prosternum* longitudinaliter impressum; *mesosternum* valde productum, lateraliter impressionibus longitudinalibus instructum, in medio sparsim punctatum; *epipleura* transverse impressa; *epimera* lævia; *metathorax* validissime impressus. *Abdomen* huc et passim punctatum. *Pygidium* apud ♂ in medio longitudinaliter elevatum. *Femora* impressa; *tibiæ* crasse punctatæ; *tarsi* punctati.

Hæc species *L. batchianiam* appropinquat, sed : 1° *colore* obscuriore; 2° *capitis* punctula-

tione antica minus condita; 3° *prothorace* latiore; 4° *elytrorum* punctulatione validiore; 5° *pygidio* apud ♂ diverso; 6° *tarsis* nigricantibus; 7° et *unguiculis* fulvis, præcipue differt.

11. MACRONOTA APELLES. Thomson.

Patria : Batchian (As. or.). Long. 15 mill.; lat. 7 à 8 mill. — Nigra, nitida, *caput* antice rufescens, *scutellum* aurantio-flavum, *antennæ*, *palpi*, *elytra*, *pedes*que brunneo-rubra, fasciis aurantio-flavis 23 ornata, his supra 11 longitudinalibus, amplissimis, subtusque 12 transversis, æque sat amplis, sitis; *metasternum* lateraliter maculis 2 ejusdem coloris ornatum; *pygidium* in medio macula rotunda transversa, aurantio-flava ornatum. *Caput* antice valde sinuatum, marginatum, et sat valde punctatum, punctulatione condita, postice læve, cum fasciis duabus longitudinalibus ante oculos sitis. *Prothorax* sub-heptagonalis, transversus, lateraliter marginatus et rotundatus, postice rectus et in medio lobatus, fasciis tribus longitudinalibus ornatus, inter has fascias valde et serratim punctatus, postice lævis. *Scutellum* magnum, triangulare, elongatum. *Elytra* prothorace plus quam duplo longiora, illum valde superantia, ad humeros latiora, deinde usque ad extremitatem gradatim attenuata, costis quatuor longitudinalibus instructa, duabus ad humeros brevissimis, et alteris extremitatem non capientibus, fasciis longitudinalibus 6 ornata : 2 prope suturam et post scutellum incipientibus, versusque extremitatem extus recurvatis; deinde 2 brevibus, ante medium terminatis, et tandem 2 lateralibus post medium dilatatis et ad tertiam partem posteriorem terminatis; inter has fascias punctata, punctulatione sparsa, lateribus exceptis; extremitate bi-acuta. *Prosternum* punctatum, bifasciatum; *mesosternum* productum, 4-fasciatum, *projectura* cuneiforme, in medio læve, lateribus valde punctatis; *epipleura* punctatissima; *epimeris* lævibus; *metathorax* punctatus impressusque, bimaculatus. *Abdomen* valde et sparsim punctatum, 6 fasciatum. *Pedes* obsolete impressi, huc et passim punctati.

Hæc pulcherrimam speciem, M. *veneream;* Thomson, *Arch. Ent.*, I,p. 284, paulum appropinquat, sed : 1° *corpore* majore, robustiore; 2° *colore* diverso; 3° *elytrorum* fasciis amplioribus, alio modo dispositis; 4° et *mesosterno* plus punctato, maxime et præcipue differt.

L'espèce publiée par moi (*Arch. Ent.*, 1857, I, p. 429, pl. 16, fig. 5) sous le nom *erroné* de *Schizorhina Emiliæ*, White, devant constituer une espèce à part rangée immédiatement auprès de celle-ci, je lui imposerai donc le nom de *S. Whitei*, Thomson, en l'honneur de M. White, du *British museum*. La *S. Whitei* se distingue de la *S. Emiliæ*, White, par les caractères suivants : 1° coloration plus verte; 2° *tête* plus fortement ponctuée; 3° *prothorax* plus ample, bordé de jaune; 4° *écusson* vert; 5° *élytres* offrant seulement 8 lignes longitudinales de points, dont les deux dernières sont très-courtes; 6° *mesosternum* et sa *saillie* lisses. J'ajouterai que la *S. Emiliæ* habite les Nouvelles-Hébrides, tandis que la *S. Whitei* se trouve à l'île Arou.

12. EURYOMIA (ERIRHIPIS) FLAVO-VIRIDIS. Thomson.

Patria : Mexico. Long. 19 mill.; lat. 10 1/2 mill. — Supra viridis, *elytra* flava, sutura margineque viridibus exceptis, *palpi*, *antennæ*, *tarsi*que nigra, *subtus pedes*que obscure virida. *Caput* obsolete, crasse, et sparsim punctatum. *Prothorax* semi-circularis, lævis, antice angustior, lateraliter marginatus, postice latior et oblique truncatus sinuatusque, in medio valde arcuatus. *Scutellum* magnum, subtriangulare, elongatum, apice rotundatum, læve. *Elytra* depressa, *prothorace* base latiora, illo plus quam duplo longiora, antice oblique truncata usque ad extremitatem gradatim attenuata, lævia, aliquibus punctis impressionibusque obso-

letis disco in medio sitis exceptis, extremitate rotundata. *Prosternum* læve, *mesosternum*, *metasternum*que lateraliter valde et transverse impressa, in medio lævia, *mesosternum* valde productum, *projectura* latissima, pentagonale, *epimera mesothoracica* desuper conspicua, æque paulum impressa. *Abdomen* læve, huc et passim crasse punctatum. *Pygidium* obsolete et transverse impressum. *Pedes* impressi, huc et passim crasse punctati.

Hæc species *E. fulgidam*, Fab. (Amer. bor.), refert, sed : 1° *corpore* magis elongato, immaculato ; 2° *colore* diverso ; 3° *capite* minus punctato ; 4° *prothorace* ampliore, haud punctato ; 5° *scutello* majore ; 6° *elytris* magis depressis, apice rotundatis, quasi lævibus ; 7° *projectura mesosternale* majore, pentagonale ; præcipue et maxime differt.

13. DIPLOGNATHA INCOIDES. Thomson.

Patria : Guinea. Long. 23 mill.; lat. 12 mill. — Viridi-brunnea, haud nitida ; *caput prothorax*que albo-variegata, *elytra* brunnea, viridi-nigro alboque variegata, *oculi* flavi, *antennæ palpi*que brunnea, *pedes tarsi*que flavescentes. *Caput* lateraliter valde marginatum, post medium prominens, obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* sub-hexagonus, antrorsum angustior, lateraliter marginatus et sinuatus, postice oblique truncatus et in medio sinuatus, lævis. *Scutellum* triangulare, elongatum, apice obtusum, læve. *Elytra* base prothorace multum latiora, illo fere duplo longiora, striis longitudinalibus irregularibus obsoletissimis instructa, extremitate sinuata, producta, obtusa. *Subtus* lateraliter punctatus vel impressus, in medio lævis ; *mesosternum* valde productum, *projectura* triangulare, apice obtusa. *Pedes* impressi punctatique ; *tibiæ anticæ* extus bidentatæ, granulatæ, *intermediæ* et *posticæ* in medio singulæ uni-dentatæ, *tarsorum* articulus 5 cæteris major.

D. carnifex refert, sed : 1° *habito* ; 2° *corpore* plus elongato ; 3° *capite* post medium prominente ; 4° *elytrorum* extremitate sinuata, producta ; 5° *projectura mesosternale* plus elongata ; 6° *subto* minus punctato ; 7° *tibiis* anticis extus bidentatis, *intermediis posterioribus*que in medio unidentatis, valde differt. Hæc species divisionem propriam in G. præsentem inter *Diplognathas veras* et *Porphyronotas* facit.

14. HOPLOSTOMUS BOCANDEI. Thomson.

Patria : Guinea lusit. Long. 19 mill.; lat. 9 1/2 mill. — *Corpus* depressum (*Osmodermæ* paulum similis), *supra* griseo-nigrum, *subtus* nigrum, ubique impressionibus rotundatis vel ovalibus sat fortibus et conditis lateraliter validioribus instructum, his impressionibus super *pygidium* et *subto* lævioribus ; *pedes* condite et sat valde punctulati. *Caput* magnum, antice erectum, rotundatum, ubi latius videtur, in medio prominens. *Prothorax* sub-hexagonalis, transversus, antice paulum angustior et lunatus, angulis anticis acutis, paulum projectis, lateraliter angulatus, postice valde sinuatus, angulis posticis acutis, projectisque ; in medio longitudinaliter et obsolete sulcatus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* ampla, depressa, prothorace multum latiora, illo plus quam duplo longiora, post humeros versus suturam depressionibus duabus, et costis quatuor obsoletissimis, instructa, ad extremitatem et ad latera valde et abrupte dehiscentia, apice subrotundata. *Projectura mesosternalis* triangularis, parva, haud producta. *Abdominis stigmæ* ultimæ tubulosæ. *Tibiæ intermediæ* post medium singulæ unidentatæ.

Hæc species inter *H. fuliginosum* et *H. erytrosum* media est. Illam vere appropinquat, sed : 1° *corporis* forma altera majoreque ; 2° *capite* antice latior ; 3° *elytris* amplioribus, haud rugosis ; præcipue et maxime differt.

15. CYCLIDIUS LACORDAIREI. Thomson (1).

Patria : Peruvio. ♂ Long. 33 mill.; lat. 14 mill. — Niger, *elytra* maculis duabus rubro-

(1) Cette espèce a été figurée, dans le *Genera* des coléoptères de M. le professeur Lacordaire (pl. 39,

brunneis, elongatis, prope suturam sitis, ad tertiam partem anteriorem incipientibus et ad quartam partem posteriorem terminatis, ornata; *caput*, *prothorax*, *elytrorum* latera, *subtus*que, velutina; *scutellum*, *elytrorum* medium *pedes*que, nitida. *Caput* in medio longitudinaliter prominens, dextra sinistraque excavatum, valde impressum, antice in cornu amplo, recurvo, erecto, apice bifido productum; *occiput* bituberculatum. *Prothorax* amplus, valde convexus et transversus, suborbicularis, antice angustior et lunatus, postice sub-rectus, impunctatus. *Scutellum* magnum, triangulare, antice et lateraliter punctatum, in medio lævc. *Elytra* base prothorace paulum latiora, illo plus quam duplo longiora, depressa, humeris rotundatis ubi latiora sunt, in medio sparsim punctata, punctulatione rotundata, ad latera et versus extremitatem dehiscentia; extremitate rotundata. *Subtus* impunctatus; *abdominis stigmæ* ultimæ haud tubulosæ. *Mesosternum* haud productum. *Pedes* sparsim punctati; *femora* antica robusta, subter in medio valde lunata; *tibiæ anticæ* validissimæ, subter versus medium dente fortissimo subtriangulare armatæ; *tibiæ intermediæ* et *posticæ* extus in medio singulæ unidentatæ. ♀ mihi ignota.

Hæc species *C. elongatum*, G. P. (*Cet.*, p. 111, pl. 15, fig. 2), refert, sed illo : 1° *statura* majore; 2° *prothorace* latiore, unimaculato; 3° *scutello* in medio lævc; 4° *elytris* ampliori-bus, brevioribus, alio modo punctatis (punctis rotundatis, non elongatis), maculis duabus magnis rubro-brunneis ornatis; 5° *subto* velutino, haud nitido, lævc, præcipue differt.

Le *Cremostocheilus plagiatus*, Dej., Cat., p. 187, dont je possède le *type*, offre, sur les élytres, les mêmes taches que chez le *C. Lacordairei;* seulement la ponctuation de ces organes est identique avec celle du *C. elongatus*. J'ignore donc si le *C. plagiatus* doit être considéré comme étant le ♂ du *C. elongatus*, ou bien s'il convient d'en faire une espèce à part.

16. INCALA GORILLA. Thomson.

Patria : Gabon. Long. 14 mill.; lat. 7 mill. — Supra brunnea, haud nitida, setosa, pallide flavo-variegata; *scutellum* lateraliter ejusdem coloris marginatum, *elytra* post medium singula macula pallide flava ornata, *subtus* haud nitida, setosa, pallide flava, lævissime brunneo-impressa, super *prosternum* impressionibus linearibus, longitudinalibus, super *mesosternum*, *metasternum*, *pygidium*que, impressionibus rotundatis, conditis, sæpe confluentibus, super *abdominem*, ipsis impressionibus, linearibus, transversis, segmento ultimo brunneo excepto, nitido, impunctato; segmento penultimo extremitate transverse brunneo-marginato; *antennæ*, *palpi*, *pedes*que brunnea, nitida. *Caput* lateraliter marginatum, antice in medio paulum arcuatum, productum, erectum. *Prothorax* hexagonalis, antice paulum angustior, angulis lateralibus acutis, productis, lateraliter in medium acutus, post medium paulum serratus, postice extus arcuatus, angulis lateralibus paulum productis. *Scutellum* subtriangulare, lævc. *Elytra* subparallela, paulum depressa, antice prothorace latiora et sinuata, illo plus quam duplo longiora, humeris rotundatis, lævia, versus extremitatem prominentia, apice rotundata. *Subtus* lævis. *Pedes* elongati, crasse punctati, punctulatione condita. *Tarsorum* posteriorum art. 1 longissimus.

Hæc species *I. Quimalancam* : 1° *capite* antice in medio producto, haud granulato; 2° *prothorace* æque lævc; 3° *elytris* lateraliter maculatis; 4° *subto* pallido flavo, impresso; 5° *tarsorum* posteriorum art. 1° longissimo (1); 6° *corpore* multum minore; præcipue differt.

fig. 3), sous le nom *erroné* de *Cyclidius elongatus* ♂, Oliv. Je dirai, à cette occasion, que, dans le même ouvrage (pl. 38, fig. 2), on a représenté également, sous le nom d'*Ischnostoma Lacordairei*, Th. (qui n'a jamais été publié par moi !), la *Celonia albo-picta*, Gory et Percheron.

(1) Ce n'est là, probablement, qu'un caractère purement sexuel. Voir *Arch. Ent.*, I, 162.

SUPPLÉMENT A L'ESSAI SYNOPTIQUE

SUR LA

SOUS-TRIBU DES SCARABÆITÆ VRAIS

PUBLIÉ DANS L'ARCANA NATURÆ, 1859, p. 1.

G. GOLOFA, Hope, Arc. nat., 1859, p. 8; IV^e^ Div. Corne prothoracique des ♂ en forme de massue lobée, l. c., p. 11.

GOLOFA SALLEI, Thomson.

Patria : Vera-Cruz, Mexicum. ♂, long. 46-62; lat. 20-24 mill. Spec. ♂ 2, in mus. nostro. *G. Pizarro* affinis. *Supra* clare aut obscure rubro-brunnea, subnitida; *subtus pedes*que nigricantes aut nigri; *caput* cornu gracile, elongato, producto intus curvato et dentato armatum, granulatum; *prothorax* cornu erecto longissimo, apice clavato æque armatus, tenuissime et sparsissime punctulatus; *elytra* obsolete punctata, punctulatione rugosiforme, *sutura* nigra, *subtus* pilosa; *abdomen* obsolete et sparsim punctatum; *pedes* punctulati.

Supra clare aut obscure rubro-brunnea, subnitida; *caput*, *cornu*, *antennæ*, *mandibulæ*, *palpi*, *sutura*, *subtus pedes*que, nigricantia vel nigra. *Caput* cornu gracile producto, elongato, intus curvato, validissime dentato et punctato, dentibus duplicatis, extus haud punctato, armatum, valde granulatum; *antennæ*, *mandibulæ palpi*que lævia. *Prothorax* semi-circularis, angulis anticis productis subacutisque, longitudinis post medium regressus, postice subrectus vel paulum sinuatus, antice longitudinaliter excavatus, et *cornu* erecto longissimo basi gracile deinde post medium valde dilatato, apice extus recurvo et valde clavato, clava trifida, intus canaliculato et piloso, pilis flavescentibus, extus æque subtile, obsolete et sparsissime punctulato, capitis cornu multum superante, armatus, tenue et sparsissime punctulatus, punctulatione antice, lateraliter, et cornu ad oras magis valida. *Scutellum* triangulare, grosse et sparsim punctatum. *Elytra* ampla, prothorace haud duplo longiora, obsolete punctata, punctulatione rugosiforme, lateraliter prætextata, apice subrotundata. *Metasternum* sat valde et sparsim, *abdomen*que obsolete, punctata. *Femora* obsolete et sparsim, et *tibiæ* valde punctata; *tibiæ anticæ* extus 3-dentatæ; *tarsi* læves, antici elongati. ♀ ignota.

Hæc species *G. clavigeram* et *G. Pizarro*, sed ultimam magis, appropinquat. *G. clavigera* 1° *capitis cornu* plus elongato, minus recurvo et valde dentato; 2° *prothorace* antice lateraliter haud sinuato, magis punctato, cornu plus erecto, minus recurvo, plus elongato, clavæ dentibus minus prolongatis, base graciliore; 3° *subto* piloso; 4° tibiis plus granulatis, differt, et *G. Pizarro* : 1° *statura* majore; 2° *capitis cornu* minus recurvo plus dentato, extus haud punctato; 3° *prothoracis cornu* plus erecto, clavæ punctulatione multum læviore; 3° *elytris* multum minus punctatis et punctulatione validiore, maxime differt.

Dom. A. Sallé hæc species dedicatur.

Cette espèce doit être rangée immédiatement après la *G. clavigera*, entre celle-ci et la *G. Pizarro*. Je n'en possède que deux individus, qui me paraissent constituer le développement le plus considérable auquel la *G. Sallei* puisse atteindre.

J'ai également un individu ♂ *incomplet* de *Golofa* que longtemps j'ai considéré comme étant un petit développement de la *G. clavigera*, L. (Arc. nat., 1859,

p. 11, *hastata*, Fabr.; *subgrundator*, Voet.; *nec hastata*, Burm., de Cast.), mais qui doit manifestement former une espèce à part, à raison de sa corne prothoracique ponctuée en dehors; de son prothorax non échancré latéralement en avant, beaucoup plus régulièrement arrondi sur les côtés, et fortement ponctué. Voici une diagnose de cette espèce, que jeme réserve de rendre plus complète, aussitôt que j'aurai pu m'en procurer un exemplaire parfait.

GOLOFA PUNCTICOLLIS. Thomson.

Patria : Cayenna. ♂ long. 43 mill.; lat. 21-22 mill. Spec. unic. in mus. nostro, *G. clavigeræ* affinis. Rubro-ochraceo-brunnea; *elytra* ochraceo-flavescentia; *caput* antice pilosum; *cornu* gracile breve, recurvo armatum; *prothorax cornu* amplo brevissimo æque armatus, sat valde et paulum sparsim punctatus; *elytra* obsolete punctata; *sutura* brunnescens; *femora* extremitate nigra.

Rubro-ochraceo-brunnea; *oculi* pallidi; *antennæ*, *palpi mandibulæque* nigra; *elytra* ochraceo-flavescentia; *sutura* brunnescens; *femora* extremitate nigra. *Caput* antice pilosum; *cornu* gracile, breve, recurvo intus scabroso, extus punctatissimo armatum. *Prothorax* lateraliter rotundatus; *cornu* amplo, brevissimo, intus concavo et valde piloso, pilis flavis, extus valde punctato apice rotundato, armatus, sat valde et paulum sparsim punctatus, antice paulum excavatus. *Scutellum* punctulatum. *Elytra* ampla, basi prothorace latiora, illo haud duplo longiora, obsolete punctata, extremitate subacuta. *Metathorax* lateraliter rugosus. *Tibiæ* anticæ extus tridentatæ, obsolete et grosse punctatæ. *Reliquiæ* absunt.

G. clavigeram appropinquat, sed 1° minor, *capitis cornu* extus punctatum; 2° *prothorax* lateraliter antice haud sinuatus, multum plus punctatus, lateribus rotundatus; 3° *sutura* brunnescens.

Cette espèce doit être rangée, provisoirement du moins, dans le voisinage de la *G. clavigera*.

GOLOFA CLAVICORNIS. Thomson.

Patria : Mexicum. ♂ long. 32-38 mill.; lat. 17-18 mill. Spec. ♂ 12 in mus. nostro *G. Pizarro* affinis. *Supra* clare aut obscure rubro-brunnea, subnitida; *subtus pedesque* brunnea aut obscure brunnea; *pedes* aliquando rufescentes; *caput* cornu gracile, paulum elongato, producto, intus curvato, aspero et paulum dentato, armatum, granulatum; *prothorax* cornu erecto, crasso, paulum elongato, apice clavato, æque armatus, *clava validissime et sat sparsim punctata; elytra* sat valde punctata; *sutura* nigra, *subtus* pilosa; *abdomen* nitidum, hue et passim punctatum; *pedes* punctati.

Supra clare aut obscure rubro-brunnea, subnitida; *caput, antennæ, cornu, mandibulæ, palpi, prothoracis cornu, sutura, tarsique* nigra; *subtus* brunnea aut obscure brunnea, *pedes* aliquando rufescentes. *Caput cornu* gracile, paulum elongato, producto, intus curvato, aspero et paulum dentato, extus basi præcipue sparsim punctulato, armatum, valde granulatum; *antennæ palpique* lævia; *mandibulæ* granulatæ. *Prothorax* semi-circularis, angulis anticis productis, subacutisque, longitudinis post medium regressus, postice subrectus vel paulum sinuatus, antice longitudinaliter excavatus; *cornu* erecto producto mediocre basi angustiore deinde post medium valde dilatato, apice extus recurvo et valde clavato, clava trifida *validissime et sat sparsim punctata*, intus canaliculato et piloso, pilis flavescentibus, extus ut clava valde punctato, capitis cornu multum superante, armatus, sat valde et paulum sparsim punctatus, punctulatione lateraliter validiore, antice adhuc magis valida, granuliforme. *Scutellum* triangulare, grosse et irregulariter punctatum. *Elytra* ampla, basi prothorace latiora,

illo haud duplo longiora, sat valde et grosse punctata, punctis apud suturam rugosiformibus, lateraliter prætextata, apice subrotundata. *Metasternum* antice rugosum, postice punctatum. *Abdomen* tenuissime et confertim punctulatum. *Femora* sparsim punctulata; *tibiæ* extus 3-dentatæ, valde punctatæ; *tarsi* læves, antici elongati (*grand développement*). ♀ ignota.

Hæc species *G. Pizarro* multum appropinquat, sed : 1° *capitis cornu* minore, minus dentato; 2° *prothorace* magis valde punctato, cornu æque magis valde punctato; 3° *elytris* valde punctatis, illa præcipue abhorret.

Dans les développements moyens, la corne prothoracique commence à perdre sa forme de massue trilobée, tandis que, dans les développements plus petits, cette même corne est courte, large, presque subarrondie à l'extrémité et ressemble assez à celle de la *G. imperialis*, Thomson. *Arc. nat.*, 1860, p. 10.

La *G. clavicornis* doit être rangée immédiatement après la *G. Pizarro*, Hope, *Arc. nat.*, p. 12.

REVUE DU GENRE THERATES

DE LA

FAMILLE DES CICINDÉLIDES.

G. THERATES, Latr. Règn. anim., éd. 1re, III, p. 179. — Syn. : *Eurychile*, Bonelli, Mém. Ac. Turin, XXIII, p. 236.

Caput magnum, postice constrictum, prothorace latius. *Antennæ* graciles, filiformes. *Palporum* omnium art. ult. paulo arcuatus. Labrum magnum. Maxillarum lobus externus uniarticulatus, brevis, spiniformis. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio subglobosus. *Elytra* prothorace latiora, subelongata, parallela, antice bigibbosa. *Abdominis* segmentum penultimum apud ♂ lunatum. *Tarsi* ♂ ♀ quasi similes.

Ire DIVISION. Elytra apice bilunulata et 4-acuta.

1. T. LABIATA, Fabr., Syst. Eleut., I, p. 232, n° 42, 3.

Patria : Nov. Guinea, Amboyna, I. Arou, etc.

2. T. CORACINA, Klug., Jahr. der Ins., p. 43, 2.

Patria : Manilla.

3. T. PAYENII, Vanderlinden, Mém. Ac. Bruxelles, V, p. 18.

Patria : I. Philippines.

4. T. BASALIS, Dej., Spec., II, Supp., p. 437, n° 3.

Patria : Nov. Guinea, I. Waigiou.

5. T. FESTIVA, Boisd., Voy. de l'Astrolabe, II, p. 13.

Patria : Nov. Guinea, Dorey.

6. T. FASCIATA, Fabr., Syst. Eleut., I, p. 244, 63.

Patria : Bornéo, Nouv. Irlande.

7. T. FLAVILABRIS, Fabr., Syst. Eleut., I, p. 244, 62.

8. T. FULVIPENNIS, de Chaudoir, Bull., Moscou, 1848, p. 15.

Patria : Asia orient. An præcedentis varietas?

9. THERATES FULVICOLLIS. Thomson.

Patria : Batchian (Asia orient.). Long. 11-12 mill.; lat. 4 mill.

Fulva, nitida; caput a base usque ad labrum nigrum; antennæ (art. 1° fulvo excepto) nigræ; elytra antice bigibbosa et sparsim punctata, fasciis 2 nigris antice rectis et postice lunatis, suturam et latera haud attingentibus, ornata, apice bilunata et obsolete 4-acuta, tarsi nigri vel nigricantes; subelongata, parallela.

Fulva, nitida ; *caput* a base usque ad labrum nigrum ; *antennæ* (art. 1° fulvo excepto) nigræ ; *palpi* fulvi ; *mandibulæ* apice nigræ ; *elytra* fasciis 2 nigris antice rectis et postice lunatis, ante medium incipientibus et multum ante apicem terminatis, suturam et latera haud attingentibus, ornata ; *tarsi* nigri vel nigricantes.

Subelongata, parallela. *Caput* magnum, prothorace latius, postice constrictum, læve ; *oculi* oblongi, magni ; *antennæ* graciles, filiformes, art. 1° valido. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio subglobulosus, lævis ; sulci transversi antici et postici validi. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, antice bigibbosa, projecturis dextra sinistraque suturæ sitis, basi attingentibus, rotundatis, a base usque versus medium sparsim punctata, punctulatione lateraliter magis valida, convexa, postice dehiscentia, apice bilunata et obsolete 4-acuta. *Corpus subtus pedes*que lævia ; *tarsi* læves.

Obs. *T. fasciatam*, Fab., appropinquat, sed illa : 1° *prothorace* fulvo ; 2° *elytris* antice magis valde punctatis ; 3° *elytrorum fasciis* antice rectis, suturam et latera haud attingentibus ; 4° *tarsis* nigris vel nigricantibus, maxime differt.

Cette espèce est entièrement d'un fauve brillant, sauf la tête, les bandes des élytres et les tarses, qui sont noirs. Elle se distingue facilement de la *T. fasciata*, Fab., par le prothorax fauve, la ponctuation antérieure des élytres plus forte, leurs bandes d'une forme différente, et les tarses noirs ou noirâtres. Ma collection en renferme six individus.

10. THERATES MANILLICA. Thomson.

Patria : Mindanao, Manille (îles Philippines). Long. 9-10 mill., lat. 3 mill.

Fulva, nitidissima; caput a base usque ad labrum nigrum; antennæ (art. 1° fulvo excepto) nigræ; elytra antice bigibbosa et prope subterque projecturis obsoletissime punctata, deinde lævia, basis in medio seu scutelli utriusque parte maculis 2 nigris, vagis, et fasciis 2 æque nigris, antice oblique truncatis vel a latera usque versus suturam descendentibus, postice subrectis, latera quasi, et suturam haud, attingentibus, ornata, apice bilunulata et obsolete 4-acuta; corpus subtus impunctatum; tarsorum art. ult. nigricans; subelongata, parallela.

Fulva, nitidissima : *caput* a base usque ad labrum nigrum ; *antennæ* (art. 1° fulvo excepto) nigræ ; *palpi* fulvi ; *mandibulæ* apice nigræ ; *elytra* basis in medio seu scutelli utriusque parte maculis 2 nigris, vagis, et fasciis 2 æque nigris, ornata, his fasciis ante medium incipientibus et multum ante apicem terminatis, antice oblique truncatis vel a latera usque versus suturam descendentibus, postice subrectis, latera quasi, et suturam haud, attingentibus ; *tarsorum art. ult.* nigricans.

Subelongata, parallela ; *caput* magnum, prothorace latius, postice constrictum, lævo, vel apud oculos obsoletissime sulcatum ; *oculi* oblongi, magni ; *antennæ* graciles, filiformes, art. 1° valido. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio subglobosus, lævis ; sulci transversi antici et postici validi. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* subelongata, pa-

rallela, antice bigibbosa, projecturis dextra sinistraque suturæ sitis, basi attingentibus, rotundatis, prope et subter illis obsoletissime punctata, deinde lævia, convexa, postice dehiscentia, apice bilunata et 4-acuta. *Corpus subtus pedes*que lævia ; *tarsi* læves.

Obs. *T. fulvicollim* refert, sed illa : 1° *statura* minore ; 2° *elytris* antice magis obsolete punctatis, basi bimaculatis ; 3° *elytrorum fasciis* antice oblique truncatis vel a lateribus usque versus suturam descendentibus, postice subrectis, latera quasi, et suturam haud, attingentibus; 4° *tarsorum art. ult.* solum nigricante, dignoscitur. *T. fasciata*, Fabr., *prothorace* rufo, *elytris* antice bimaculatis et minus valde punctatis, fasciis antice oblique truncatis et postice subrectis, latera et suturam haud attingentibus, æque differt.

Ainsi que le *T. fulvicollis*, cette espèce est d'un fauve très-brillant, avec la tête, deux taches à la base, et deux bandes après le milieu des élytres, ainsi que le dernier article des tarses, noirs. Elle se distingue facilement de celle-ci par la ponctuation plus faible de la partie antérieure des élytres, les deux taches qui ornent leur base, ainsi que par la forme de leurs bandes, et le dernier article des tarses seulement, qui est noir. Je n'en possède qu'un exemplaire ♀, le seul qu'ait recueilli tout récemment M. Lorquin.

11. THERATES LATREILLEI. Thomson.

Patria : Menado (Asia orient.). Long. 12-12 1/2 mill.; lat. 4 mill.

Fulva, nitida; caput a base usque ad labrum, prothoraxque viridi-nigra ; antennæ (art. 1 et 2 fulvis exceptis), mandibularum apex, sternum, tarsi antici, tarsorumque interm. et poster. art. 3, 4 et 5 solum, nigra vel nigricantia ; elytra antice bigibbosa, obsolete et sparsim punctata, fasciis 2 nigris, amplissimis, subito post projecturas anticas incipientibus, latera et suturam attingentibus, antice paulo obliquis et postice vix lunatis, ornata, apice bilunulata et obsolete 4-acuta; subelongata, parallela.

Fulva, nitida ; *caput* a base usque ad labrum, *prothorax*que viridi-nigra ; *antennæ* (art. 1 et 2 fulvis exceptis), *mandibularum apex*, *sternum*, *tarsi antici*, *tarsorum*que *interm.* et *poster.* art. 3, 4 et 5 solum, nigra vel nigricantia ; *elytra* fasciis 2 nigris, amplissimis, subito post projecturas anticas incipientibus, multum ante apicem terminatis, latera et suturam attingentibus, antice paulo obliquis et postice vix lunatis, ornata ; reliquiæ fulvæ.

Subelongata, parallela. *Caput* magnum, prothorace latius, postice constrictum, læve ; *oculi* oblongi, magni ; *antennæ* graciles, filiformes, art. 1° valido. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio subglobulosus, lævis; sulci transversi antici et postici validi. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, antice bigibbosa, projecturis dextra sinistraque suturæ sitis, basi attingentibus, rotundatis, a base usque versus medium obsolete et sparsim punctata, deinde lævia, convexa, postice dehiscentia, apice bilunata et obsolete 4-acuta. *Corpus subtus pedes*que lævia; *tarsi* læves.

Obs. *T. fasciatam* et *fulvicollim* refert, sed *elytrorum fasciis* amplissimis, subito post projecturas anticas incipientibus, *sterno*que nigro, illis dignoscitur ; *T. fasciata* : 1° *capite prothorace*que viridi-nigris ; 2° *elytrorum* fasciis magis amplis, subito post projecturas anticas incipientibus ; 3° *sterno nigro* ; 4° *tarsorum interm.* et *poster.* art. 3, 4 et 5, nigris differt.

Cette espèce, qui est d'un fauve brillant, avec la tête et le prothorax d'un vert noirâtre, et dont les élytres offrent deux bandes noires transversales, ressemble, au premier coup d'œil, aux *T. fasciata* et *fulvicollis*, mais elle s'en distingue faci-

lement par les taches des élytres beaucoup plus amples et commençant immédiatement après leurs bosselures antérieures, ainsi que par la poitrine, qui est noire. J'ai dédié cette espèce à Latreille, qui est le fondateur du genre actuel ; ma collection en renferme six individus.

12. P. BATESII, Thomson, Arch. Ent., I, p. 131.

Patria : Bornéo.

13. P. DICHROMA, Thomson, Arcana naturæ, p. 92.

Patria : I. Menado.

II^e^ DIVISION. *Elytra* apice bilunulata et 4-spinosa, spinis apicalibus magnis, valde prolongatis, acutis, cæteris parvis.

14. THERATES MAC LEAYI, Thomson.

Patria : Menado (Asia orient.). Long. 13-15 mill.; lat. 3 1/2-4 1/12 mill.

Viridi-ænea, obscura, nitidissima, cum antennarum articulis 1 *et* 2, *labro, palpis, elytrorum fasciis* 2 *transversis basilaribus, et fasciis* 2 *alteris apicalibus, abdomine pedibusque, fulvis; elytra antice bigibbosa, fasciis basilaribus versus suturam interruptis, prope et subter projecturis anticis sat confertim punctata, apice bilunata et* 4*-spinosa, spinis apicalibus majoribus; tarsi antici nigri, interm. et poster. art.* 2-5 *nigris vel nigricantibus; subelongata, parallela.*

Viridi-ænea, obscura, nitidissima, cum *antennarum* articulis 1 et 2, *labro, palpis, elytrorum* fasciis 2 transversis *basilaribus*, et *fasciis* 2 *alteris apicalibus, abdomine pedibus*que, fulvis ; fasciis basilaribus versus suturam interruptis, quartam partem anteriorem vix attingentibus, postice paulo sinuatis ; fasciis apicalibus in medio quartam partem posteriorem haud attingentibus, antice valde sinuatis et lateraliter angustatis, prolongatisque ; *tarsi antici* nigri, *intermediorum* et *posteriorum* art. 2-5 nigris vel nigricantibus.

Subelongata, parallela. *Caput* magnum, prothorace latius, postice constrictum, læve ; *oculi* oblongi, magni ; antennæ graciles, filiformes, art. 1° valido. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio subglobulosus, lævis ; sulci transversi antici et postici validi. *Scutellum* parvum, triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, antice bigibbosa, projecturis dextra sinistraque suturæ sitis, basi attingentibus, rotundatis ; prope et subter projecturis sat confertim punctata, punctis in medio subito terminatis, lateraliter usque post medium attingentibus, humeris impunctatis, deinde lævia, convexa, postice dehiscentia, apice bilunata et 4-spinosa, spinis apicalibus majoribus. *Corpus subtus pedes*que lævia ; *tarsi* læves.

T. humeralim, Mac Leay, appropinquat sed : *statura* multum majore, et *elytrorum* fasciis versus suturam interruptis, præcipue distinctissima est. Spec. 6 in mus. nostro.

15. T. HUMERALIS, Mac Leay, Ann. Jav., II; Ed. Lequien, p. 105 Syn. : *Dimidiata*, Dej., Spec., I, p. 159.

Patria : Asia orient.

16. T. SPINIPENNIS, Latr., Icon., I, pl. 1, fig. 3.

Patria : Asia orient.

17. T. ACUTIPENNIS, Dej., Spec., V, Supp., p. 273.

Patria : Asia orient., Java.

18. T. CÆRULEA, Latreille, Icon., I, p. 64, pl. I, fig. 2. Syn : — *javanica*, Gory, Mag zool. Ins., pl. 39

Patria . Asia orient., Java, Bornéo.

19. T. WALLACEI, Thomson, Arch. Ent., I, p. 131.

Patria : Bornéo.

Ma collection renferme toutes les espèces précitées, moins les *T. fulvicollis* et *spinipennis*. Le nombre des individus de *Therates* appartenant à ma collection s'élève aujourd'hui à plus de 60.

SUPPLÉMENT A LA MONOGRAPHIE

DE LA FAMILLE DES NILIONIDES

PUBLIÉE DANS CET OUVRAGE, PAGE 1.

Les expressions de *Palpi labiales menti in fronte inserti*, et de *Palpi labiales menti in lateralibus inserti*, dont je me suis servi pages 7, 8 et 13, constituent une inadvertance que je me hâte de reconnaître et de corriger. J'ai voulu exprimer que, dans le G. *Nilio* proprement dit, les palpes labiaux *apparaissent* au bord antérieur, tandis que dans les G. *Hades* et *Catapotia* ces mêmes organes se laissent apercevoir aux bords latéraux du menton.

Ayant acquis tout récemment de M. H. W. Bates, qui, actuellement, est à Paris, trois espèces, dont l'une nouvelle, de *Nilio*, provenant de la région de l'Amazone, je m'empresse d'en consigner ici les noms ou la description.

G. NILIO, Latr., p. 7.

NILIO PERUVIANUS. Thomson, p. 8.

M. Bates a capturé une variété intéressante de cette espèce sur les élytres de laquelle on n'aperçoit nulle trace des six bandes d'un jaune orange qui existent dans l'exemplaire typique.

NILIO VILLOSUS. Fabr., p. 9.

Les exemplaires recueillis par M. Bates sont identiques avec ceux provenant de Cayenne.

NILIO PILOSUS. de Cast., p. 9.

Les individus de cette espèce pris par M. Bates sont également semblables à ceux de ma collection qui proviennent de Colombie.

NILIO ÆNEUS. Thomson.

Patria : Amaz. reg. Long. 4 1/2 mill.; lat. 4 mill. — Supra æneus, submetallicus, nitidus; *ant.* art. 1-3 flavi, cæteris nigris; *palpi, corpus subtus pedes*que brunnea. *Caput* confertim punctulatum, subpilosum. *Prothoraæ* angulis anticis haud productis rotundatis, postice paulum sinuatus, sat valde et sat confertim punctulatus, punctis in medio vatidioribus.

Scutellum triangulare, pilosum, valde punctulatum. *Elytra* hæmispherica, convexa, prothorace multum latiora, illo fere quater longiora, antice paulum lunulata, humeris subrotundatis, productis, seriebus 18 longitudinalibus punctorum sat validiorum impressa, inter has series valde et paulum sparsim punctulata; *epipleura* quasi lævia. *Sternum abdomen*que obsolete punctata. *Pedes* læves.

N. Salleum appropinquat, sed : 1° *statura* minor, *corpus* magis globulosum; 2° *caput*, *prothorax*, *elytra*, *sutura* haud flavo-marginata; 3° *elytra* antice lunulata; 4° *corpus subtus pedes*que quasi non punctata.

Cette espèce, qui doit être rangée immédiatement après le *N. Sallei*, constitue l'espèce la plus petite de *Nilio* que je connaisse.

G. CATAPOTIA. Thomson, p. 13.

CATAPOTIA LÆVISSIMA. Thomson, *l. c.*

Les individus de cette espèce provenant du Mexique sont identiques avec celui de ma collection venant de la Nouvelle-Grenade, qui m'a été cédé par M. Chevrolat.

MATÉRIAUX

POUR SERVIR A UNE MONOGRAPHIE NOUVELLE

DE LA FAMILLE DES CLÉRIDES.

En donnant la description de quelques espèces nouvelles appartenant à cette belle famille, je ne puis me défendre d'un sentiment de répugnance bien naturel à tous ceux qui savent combien les descriptions d'espèces isolées sont peu utiles pour la science; aussi n'ai-je rien négligé pour rendre les miennes aussi complètes que possible.....

Une monographie, ou même un simple *Synopsis* des *Clérites*, est impossible aujourd'hui, à moins, toutefois, de posséder les *types* de Spinola et de Klug; aussi n'ai-je pas cru devoir entreprendre un travail semblable.

Toutes les espèces décrites ci-après appartiennent à ma collection, qui, on le sait, renferme près de 600 espèces de *Clérites*, représentées par environ 2,000 individus. Richesse oblige, et tel est mon seul titre à l'indulgence des savants qui croiront devoir consulter ce modeste travail.

Lorsque mon *Essai d'une classification nouvelle des Cérambycides* aura cessé d'absorber mon temps d'une manière presque exclusive, je donnerai un *supplément* aux *matériaux* que je livre actuellement à la publicité, sans me faire aucune illusion sur leur valeur minime.

FAMILLE DES CLÉRIDES.

Oculi generaliter lunulati. *Antennæ* sæpius 11-articulatæ, flabellatæ, dentatæ, vel apice clavatæ. *Epistomis* distinctus. *Palpi maxillares* 4, et *labiales*, 3-articulati, his maxillaribus sæpe longiores, et articulo ultimo sæpissime securiforme. *Mentum* quasi semper quadratum vel trapeziforme. *Lingula* vel membranacea vel coriacea, *paraglossis* nullis. *Maxillæ* bilobatæ, lamelliformes, ciliatæ. *Coxæ anticæ* conico-cylindricæ: *coxæ intermediæ* breviores, subglobulosæ, magis distantes; *coxæ posticæ* transversæ, obrutæ. *Abdomen* 5 vel 6 segmentorum, segmenta singula libera. *Tarsi* vel pentameri, vel heteromeri, vel tetrameri, scilicet seu 5, seu antici et intermedii 5 et postici 4, vel autem 4 articulati, subtus lamellati.

Obs. *Lampirides*, *Lycides*, *Telephorides* et præcipue *Melyrides* appropinquant, sed illis : 1° *palpis labialibus* maxillaribus generaliter longioribus ; 2° *pronoto* non semper parapleuris prothoracicis separato ; 3° *coxis posticis* transversis ; 4° *tarsis* subtus lamellatis ; 5° tandem *tegumentis* generaliter magis firmis, differunt.

I. Pronotum cum parapleuris prothoracicis confusum :

A. Tarsi 5-articulati : . . . . . Tr. I. CLERITÆ VERÆ.
+ Tarsorum art. primus liberus, supra conspicuus : . . . . Gr. I. Tillitæ.
++ — — sequente obtectus, sæpe rudimentarius :
⊙ Oculi antice lunulati : . . . . . Gr. II. Cleritæ veræ.
⊙⊙ — intus lunulati : . . . . . Gr. III. Phyllobenitæ.
⊙⊙⊙ — integri : . . . . . Gr. IV. Hydnoceritæ.

II. Pronotum parapleuris prothoracicis separatum :

A A Tarsi antici et intermedii 5, et postici 4, articulati : . . . . Tr. II. EURYPITÆ.
A A A Tarsi 4-articulati : . . . . . Tr. III. ENOPLIITÆ.
× Antennæ clava vel lamelliforme vel serrata, sæpe maxima, terminata : . . . . . Gr. V. Enopliitæ veræ.
× Antennæ clava parva articulorum 3 terminata : . . Gr. VI. Corynetitæ.

I^re^ Tribu. CLERITÆ VERÆ.

Pronotum cum prothoracicis parapleuris confusum. *Tarsi* 5-articulati.

I^er^ Groupe. TILLITÆ.

Tarsorum art. primus liberus, supra conspicuus.

1. G. CYLIDRUS, Latr., Fam. Nat., p. 354. — Lac., Gen. Col., IV, p. 424.

1. CYLIDRUS WALLACEI, Thomson.

Patria : Bornéo. Long. 9-11 mill.; lat. 2-2 1/2 mill. Spec. 3 in mus. nostro.

Viridi-cyaneus, metallicus, nitidissimus, pilosus; antennæ mandibulæque nigræ; palpi ferruginei, tarsi brunneo-metallici; elongatus, caput tuberculis numerosissimis, parvis, confertim reconditum; prothorax transverse et obsolete striolatus; elytra obsolete et sparsissime punctulata; reliquæ læves.

Viridi-cyaneus, metallicus, nitidissimus, pilosus; *caput* viridescens, antice nigrum; *antennæ* nigræ, *articuli* 1-4 aliquando brunnei; *mandibulæ* æque nigræ; *palpi* ferruginei, *elytra* aliquando paulum violacea; *tarsi* brunneo-metallici.

Elongatus, subcylindricus. *Caput* elongatum, lateraliter parallelum, tuberculis numerosissimis, parvis, confertim reconditum ; *labrum* indistinctum ; *palpi* elongati, graciles, *palporum labialorum* art. 3° vix securiforme ; *mandibulæ* intus dentatæ. *Prothorax* subcylindricus, coniformis, capite brevior et angustior, transverse et obsolete striolatus, antice in medio confertim punctatus. *Scutellum* parvum. *Elytra* elongata, subcylindrica, parallela, convexa, capite et prothorace conjunctim vix longiora, prothorace magis quam 2 longiora, abdomine breviora, obsolete et sparsissime punctulata, postice rotundata. *Caput subtus* obsolete et transverse striolatum. *Reliquiæ* læves.

Obs. *C. Vescoim*, Fairm., multum appropinquat, sed illo : 1° *capite* magis valde tuberculato ; 2° *prothorace* antice in medio magis punctato ; 3° *elytris* paulum magis elongatis ; 4 *abdomine pedibus*que cyaneis, haud testaceis, differt.

M. F. Pascoë (*Journ. of entom.*, vol. I, n° 1, 1860, p. 44) vient de publier une dixième espèce de ce genre sous le nom de *C. centralis*, de Moreton-Bay (Nouvelle-Hollande). Il est regrettable que la description soit trop courte.

2. G. PALLENIS, de Cast., in Silb., Rev. Ent., IV, p. 39. — Lac., Gen. Col., IV, p. 430. — Syn. : *Callitheres* (Dej.), Spinola, *Clerites*, I, p. 105.

2. PALLENIS FLAVO-FASCIATUS. Thomson.

Patria : Africa (cap des Aiguilles). Long. 8 1/2 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Ab ore usque versus medium rufus, deinde niger ; nitidus, pubescens ; elytra paulum post medium fascia flava, lata, commune, transversa, lateraliter latiora, ornata, a base usque ad extremitatem hujus fasciæ, valde, sparsim, regulariter, vel quasi seriatim, punctata.

Ab ore usque versus medium rufus, deinde niger, scilicet *caput, prothorax*, *elytra* usque ad tertiam partem anteriorem, rufa ; *elytra* post tertiam partem anteriorem usque ad apicem, *abdomen*, *pedes*, *tarsi*que, nigra ; nitidus, pubescens ; *antennæ* (art. 1-3 exceptis rufis) nigræ ; *palpi maxillares* rufi, *labiales* nigri, apice testacei ; *elytra* paulum post medium fascia flava, lata, commune, transversa, lateraliter latiora, ornata.

Corpus elongatum. *Caput* breviter ovale, paulum scrobiculatum ; *antennæ* sat elongatæ, art. 7-10 dilatatis, depressis, triangularibus, ultimo ovale, maximo ; *palporum labialorum* art. ultimo valde securiforme. *Prothorax* elongatus, postice constrictus, paulum scrobiculatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, a base usque ad extremitatem fasciæ, valde, sparsim, regulariter, vel quasi seriatim, punctata ; deinde lævia, pilosa, apice rotundata. *Sternum* minutissime et sparsissime punctulatum ; *abdomen* huc et passim punctatum, punctis sæpe agglomeratis. *Pedes* mediocres ; *femora postica* abdomine breviora, confertim punctulata.

Obs. *P. Louvelium*, Spinola, appropinquat, sed illo : 1° *statura* duplo minore ; 2° *capite prothorace*que rufis ; 3° *elytrorum fascia* lateraliter haud postice prolongata ; 4° *elytris* post hanc fasciam lævibus, differt.

3. G. STENOCYLIDRUS, Spin., Clerites, II, p. 129. — Lac., Gen. Col., IV, p. 431. — Syn. : *Xylobius*, Spin., Rev. Zool., 1841, p. 72 *olim.*

3. STENOCYLIDRUS OBSOLETUS, Thomson.

Patria : Madagascar. Long. 6 mill.; lat. 2 mill. Spec. unic. mutilatum in mus. nostro.

Obscurus, semi-æneus, subnitidus, pilosus ; caput prothoraxque nigra ; elytra usque ad medium obscure ænea, et valde punctata, punctis regularibus vel quasi seriatim impressis,

paulum sparsis, deinde brunnea, obsolete 6-fasciata, fasciis transversis, pilis albis sistentibus; sternum nigrum; abdomen (abest); pedes flavo-brunnei.

Obscurus, semi-æneus, subnitidus, pilosus; *caput* nigrum; *antennarum art.* 1-7 rufi, 8-11 nigri; *palpi* testacei; *prothorax* niger; *scutellum* æque nigrum; *elytra* usque post medium obscure-ænea, deinde brunnea, obsolete 6-fasciata, fasciis transversis, pilis albis sistentibus; *sternum* nigrum; *pedes* flavo-brunnei.

Corpus elongatum, cylindricum. *Caput* ovale, pilosum, confertim et tenue punctulatum; *oculi* mediocres, antice paulum lunulati; *palporum labialorum* art. ultimus maximus, transverse securiformis; *maxillarum* art. ultimus elongatus, gracilis, apice truncatus. *Prothorax* elongatus, postice constrictus, pilosus, confertim et tenue punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, *humeris* rotundatis, usque ad medium valde punctata, punctis regularibus vel quasi seriatim impressis, paulum sparsis, deinde usque ad apicem lævia, extremitate rotundata. *Sternum* paulum rugosum, pilosum. *Pedes* læves.

Obs. Hæc species *S. azureum*, Klug., refert, sed illo : 1° *vestitu* dissimile; 2° *capite* minus punctato; *prothorace* magis angustato, minus valde punctato; 4° *elytris* obsolete 6-fasciatis, haud maculatis, antice minus valde punctatis, post medium lævibus; 5° *sterno* immaculato; 6° *pedibus* flavo-brunneis, differt.

4. G. CYMATODERA, Gray in Griff., Anim. King., Ins., I, p. 375. — Lac., Gen. Col., IV, p. 432.

4. CYMATODERA SALLEI, Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 16 mill.; lat. 4 mill.

Obscure brunnea, nitida, pubescens; elytra maculis 6 flavis (4 anticis obsoletis, et 2 posticis distinctis) ornata; femora base, tibiæ tarsique flavo-brunnea; prothorax ante medium usque ad extremitatem, valde, transversim, et paulum confuse rugosus; elytra punctorum magnorum seriebus 20 longitudinalibus post medium obsoletis, deinde nullis, ornata.

Obscure-brunnea, nitida, pubescens; *elytra* maculis 6 flavis (4 anticis, vel 2 ante, et 2 ad medium, obsoletis, sitis, et 2 posticis ante apicem sutura et lateribus pariter distantibus, elongatis, sat magnis) ornata; *antennæ*, *palpi*, *femora* base, *tibiæ tarsi*que flavo-brunnea.

Corpus elongatum, subdepressum, subcylindricum. *Caput* magnum, subrotundatum, prothorace latius, rugosum. *Antennæ* elongatæ, art. 2-10 obconicis, ultimo ovale, apice acuminato. *Prothorax* elongatus, gradatim postice constrictus, base in medio breviter canaliculatus, antice læviter et irregulariter rugosus, ante medium usque ad extremitatem, valde, transversim, et paulum confuse rugosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, subcylindrica, *prothorace* latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum magnorum seriebus 20 longitudinalibus, post medium obsoletis, deinde nullis, ornata, apice bilunata, et obsolete 4-acuta. *Sternum* tenue et sat confertim punctulatum. *Abdomen* huc et passim obsolete punctatum. *Pedes* tenuissime et confertissime rugosi.

Obs. Inter *C. Hopeam*, Gray, et *C. ibidioidem*, Spinola, intermediam, ultimam magis appropinquat, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *capite* rugoso, haud punctato; 4° *antennis* minus obscuris; 5° *prothorace* minus cylindrico, ante medium usque ad extremitatem valde, transversim, et paulum confuse rugoso; 6° *elytrorum* punctis seriatis; *illis* 6 maculatis, maculis ante-apicalibus magnis, distinctis; apice bilunatis et obsolete 4-acutis; 7° *sterno* tenue et sat confertim punctulato; 8° *pedibus* obscurioribus, tenuissime et confertissime rugosis, differt.

Viatori insigni Dom. Sallé hæc species amice dedicatur.

5. CYMATODERA VAGE MACULATA, Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 8 mill.; lat. 3 mill.

Testaceo-rufa, nitida, pilosa; elytra flavescentia, vage nigro-maculata, maculis 4 (scilicet 2 ante medium et 2 post medium magnis, obliquis, quasi ovalibus, suturæ haud confluentibus, lateraliter interruptis), punctorum seriebus longitudinalibus 20 impressa; prothorax tenue et sparsim punctulatus.

Testaceo-rufa, nitida, pilosa; *elytra* flavescentia, vage nigro-maculata, maculis 4 (scilicet 2 ante medium, et 2 post medium magnis, obliquis, quasi ovalibus, suturæ haud confluentibus, lateraliter interruptis) ornata; *palpi* pallidi.

Corpus elongatum, depressum. *Caput* magnum, subrotundatum, prothorace latius, confertim granulatum. *Antennæ* elongatæ, art. 2-10 obconicis, ultimo longissimo, elongato, apice paulum acuminato, art. 3 præcedentibus longiore. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, postice haud constrictus, tenue, sparsim punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, subovalia, prothorace multum latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum seriebus longitudinalibus 20 impressa, seriebus 1 et 3 prope suturam ante medium interruptis, cæteris post medium gradatim magis obsoletis postice indistinctis; apice rotundata. *Sternum* punctulatum. *Abdomen* lævе. *Pedes* obsoletissime et tenuissime punctulati.

Obs. Inter *C. lætam*, Spinola, et *C. cylindricollim*, Chevrt., intermediam, hanc vestitu, illam punctulatione, refert. *C. cylindricolle* : 1° *corpore* magis depresso; 2° *antennarum art. ultimo* longissimo; 3° *prothorace* magis punctato; 4° *elytris* magis depressis, subovalibus; illorum punctis minus validis; præcipue differt.

Cette espèce est remarquable à raison du corps, qui est peu cylindrique et très-déprimé, ainsi que par le dernier article des antennes, beaucoup plus long, et d'une forme différente, que chez toutes les autres espèces de ce genre à moi connues.

II° Groupe. CLERITÆ VERÆ.

Oculi antice lunati. *Antennæ* subito ante lunulam insertæ. *Tarsorum art. primus* sequente obtectus, plus minusve rudimentarius.

5. G. PRIOCERA, Kirby, Trans. Lin. Soc., XII, p. 389. — Lac., Gen. Col., IV, p. 436.

6. PRIOCERA DENTIPENNIS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 18 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Nigra, nitida, pilosa; elytra brunnea, flavo et brunneo maculata vel fasciata; abdomen brunneum; femora nigra; tibiæ antice nigræ, deinde brunneæ; palpi brunnei; elytra punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20, post medium abrupte terminatis, instructa, apice valde lunata et 4 spinosa.

Nigra, nitida, pilosa; *elytra* brunnea, flavo et brunneo-maculata, scilicet *maculis 2 flavis* humeralibus; *maculis aliquibus vagis*, confusis, æque flavis, ante medium sitis; *fasciis* 2 maximis brunneis, ante suturam terminatis, fasciis alteris 2 flavis, obliquis, ante suturam æque terminatis, marginatis, ornata, deinde usque ad apicem brunnea; *antennæ palpique* brunnea; *abdomen* æque brunneum; *femora* nigra; *tibiæ* antice nigræ, deinde brunneæ; *tarsi* brunnei.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, punctatum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale, conico. *Prothorax* elon-

gatus, convexus, subbilobatus, postice ante basim transverse sulcatus et constrictus, sat valde et sparsim punctatus. *Scutellum* subtransversum. *Elytra* elongata, subcylindrica, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20 post medium (seu ad fasciam flavam transversam) abrupte terminatis, instructa, punctis harum serierum usque ad fascias 2 maximas brunneas magis sparsis; deinde lævia, apice valde lunata et 4-spinosa. *Sternum abdomen*que tenue et confertissime punctulata. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, valde et confertim punctata; *tibiæ* rugulosæ; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus valde lamellati.

Obs. Inter *P. bispinosam*. Klug., et *P. spinosam*, Fabr., intermediam, ultimam vestitu magis refert, sed illa : 1° *statura* majore, 2° *capite* magis valde punctato; 3° *prothorace* multum magis valde punctato; 4° *elytris* nec maculis 6 flavis (ut apud *P. spinosam*) ornatis; 5° *antennis*, *palpis*, *tibiarum*que maxima parte brunneis, differt.

7. PRIOCERA APICALIS. Thomson.

Patria : Guyana inter. Long. 9 mill.; lat. 3 mill.

Nigra, nitida, pilosa; elytra obscure brunnea, maculis 6 flavis in ordinibus 2 dispositis, ornata; abdomen postice brunneo-rufescens; tarsi brunnei; elytra punctorum seriebus longitudinalibus 14, paulum post medium terminatis, instructa.

Nigra, nitida, pilosa; *elytra* obscure brunnea, maculis 6 flavis in ordinibus 2 dispositis, ornata, scilicet *maculis* 2 *basilaribus*, elongatis, infra humeros et suturam; 2 *alteris* transversis, lateralibus, ad tertiam partem anteriorem, et tandem 2 æque transversis, suturæ vicinis, sed illam non attingentibus, vix post medium, sitis; *antennæ*, *palpi tarsi*que brunnea; *abdomen* postice brunneo-rufescens.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, lævе; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo subovale. *Prothorax* elongatus, subbilobatus, convexus, postice ante basim transverse sulcatus et constrictus transversim que sulcatus, antice sat valde et sparsim deinde vix, punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subcylindrica, prothorace latiora, illo fere 3-longiora; *humeris* rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 14 paulum post medium (versus suturam ad, et lateraliter, post, maculas medias), terminatis, instructa, seriebus 6 et 7 (illa laterale) valde separatis; deinde lævia, apice bilunata et bispinosa, spinis suturæ distantibus. *Sternum* minute et sparsim punctulatum. *Abdomen* lævе, vel quasi lævе. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, sat valde et confertim punctata; *tibiæ* rugosæ; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus sat valde lamellatis.

Obs. *P. 3-notatæ*, Klug., affinis, sed illa : 1° *elytris* obscure brunneis, concoloribus, vel apice haud flavis, et bilunatis bispinosisque; 2° *capite* lævе; 3° *prothorace* antice magis, et deinde minus punctato; 4° *sterno* minus valde punctato, differt.

Cette espèce ressemble également à la *P. pustulata*, Spinola, qui m'est inconnue en nature; toutefois elle s'en distingue par la position des taches, ainsi que par celle des stries ponctuées des élytres, et surtout par l'extrémité de celles-ci, qui, chez la *P. pustulata*, est simplement arrondie et non bilunulée et biépineuse, comme dans mon espèce. J'ajouterai que les *P. apicalis* et *P. pustulata* sont, à ma connaissance, les deux seules espèces appartenant à ce genre dont le fond des élytres soit, de la base jusqu'à l'extrémité, d'une seule et même couleur; chez toutes les autres espèces de *Priocera*, l'extrémité de ces organes est d'une couleur différente de celle qui orne soit leur base, soit leur milieu.

8. PRIOCERA SPINOLÆ. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14 mill.; lat. 4 mill.

Clare brunnea, nitida, pubescens; caput, prothorax (base brunneo-rufa excepta) abdomenque (segmento ultimo pallido excepto) nigra; elytra maculis 6 flavis, et maculis 2 maximis, nigris, ornata, apice pallide flava, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20 post medium terminatis, instructa.

Clare brunnea, nitida, pubescens; *caput*, *prothorax* (base brunneo-rufa excepta) *abdomen*que (segmento ultimo pallido excepto) *nigra; elytra* maculis 6 flavis in duobus ordinibus dispositis, ornata, scilicet *maculis* 2 *basilaribus*, vagissimis, prope suturam; 2 *alteris* æque vagis, arcuatis, suturæ distantibus, ad initium macularum maximarum nigrarum; et tandem 2 *distinctissimis*, transversis, obliquis, suturæ vicinis, sed illam non attingentibus, in medio ipsarum macularum nigrarum sitis; his maculis 2 nigris, maximis, ante medium elytrorum incipientibus, et post quartam partem posteriorem terminatis, usque versus illarum (macularum) dimidium suturæ separatis, deinde suturæ confluentibus; extremitate pallide flava; *antennæ palpi*que brunnea.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, longitudinaliter rugulosum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, ante medium obsolete bituberculatus, convexus, postice ante basim transverse sulcatus et constrictus, in medio, tenue et sparsim punctulatus, lateribus longitudinaliter rugulosus, base obsolete punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subcylindrica, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, humeris rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20, ad maculas flavas obliquas post-medianas terminatis, instructa; deinde sublævia, vel obsoletissime rugosa; apice rotundata. *Corpus subtus* tenue et sparsim punctulatum. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* æque punctulatæ; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus valde lamellatis.

Obs. Hæc species *P. Miersianam*, White, et *P. marginicollim*, Chevrt., refert, sed prima: 1° *statura* majore; 2° *capite prothorace*que nigris, illo haud depresso; 3° *elytrorum* maculis nigris majoribus, ante medium incipientibus, præcipue differt. *P. marginicolle* : 1° *statura* majore; *corpore* magis elongato; 2° *prothorace* in medio punctulato et bituberculato; 3° *elytrorum* maculis flavis ante-mediis haud obliquis, vagis, et maculis nigris maximis usque versus illarum dimidium suturæ separatis; 4° *abdomine* antice haud brunneo, dignoscitur.

Dom. nobilissimo Com. Max. Spinola, *Cleridarum Monographiæ* auctore, hæc species dedicata est.

9. PRIOCERA KLUGII. Thomson.

Patria : Nov. Granata. Long. 14 mill.; lat. 4 mill.

Nigra, nitida, pubescens; elytra maculis flavis 6, et fasciis 4 longitudinalibus, obsoletis, vagis, confusis, prope maculas basilares incipientibus, et ad maculas medianas terminatis, ornata; post quartam partem posteriorem brunneo-flava; punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20 versus ipsam quartam partem posteriorem terminatis, instructa.

Nigra, nitida, pubescens; *elytra* maculis 6 flavis, scilicet 2 parvis, basilaribus, arcuatis, infra humeros et suturam; 2 lateralibus triangularibus, vel litteram V simulantibus, suturæ distantibus, ad quartam partem anteriorem sitis, et 2 informibus, fere ad medium corporis prope suturam sitis, ornata; æque fasciis 4 longitudinalibus obsoletis, vagis, confusis, prope maculas basilares incipientibus, et ad maculas medianas terminatis, ornata; post quartam partem posteriorem, brunneo-flava; *antennæ*, *palpi*, *tibiæ* apice, *abdominis segmentum ultimum tarsi*que flavo-brunnea vel brunneo-rufa.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, sat valde et confertim punctatum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, ante medium bituberculatus, in medium longitudinaliter et breviter sulcatus, ubique sat valde et paulum confertim punctatus, postice ante basim transverse sulcatus et constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subcylindrica, paulum depressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20, versus quartam partem posteriorem terminatis, instructa, striis lateralibus paulum irregularibus; deinde lævia, apice rotundata. *Sternum* sat valde et confertim punctatum. *Abdomen* sparsim punctulatum. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* æque punctulatæ; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus valde lamellatis.

Obs. *P. Spinolam* appropinquat, sed illa : 1° *capite* punctato; 2° *prothorace* minore, base nigro, magis, valde punctato; 3° *elytris* paulum depressis, antice nigris, maculis basilaribus minoribus, maculis mediis haud obliquis; 4° *elytrorum* fasciis 4 longitudinalibus obsoletis; 5° *illorum* punctorum seriebus longitudinalibus magis elongatis, seu ad quartam partem posteriorem terminatis; 6° *elytris* apice lævibus; 7° *pedibus*que (*tarsis* exceptis) nigris, valde differt.

Cette espèce est surtout remarquable par la longueur des séries longitudinales de points sur les élytres, qui atteignent le quart postérieur de ces organes.

Entomologo illustrissimo Dom. Klug. hæc species dedicata est.

10. PRIOCERA 4-GIBBOSA. Thomson.

Patria : Guyan. inter. Long. 7 1/2 mill.; lat. 3 mill.

Flavo-brunnea, nitida, pilosa; prothorax in medio bigibbosus, projecturis nigris; elytra antice bigibbosa, projecturis æque nigris; ante medium fasciis 2 flavis transversis, propter 2 alteras fascias nigras, medias, ornata; punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20, post maculas nigras terminatis, iustructa; sternum nigrum; abdomen testaceo-nigricans; femora supra flavo-brunnea, subtus nigra; tibiæ nigræ; tarsi flavo-brunnei.

Flavo-brunnea, nitida, pilosa, *prothoracis* projecturis nigris, elytrorum projecturis æque nigris, *illa* ante medium fasciis 2 flavis, transversis, suturæ vix confluentibus, propter fascias 2 alteras nigras ad medium sitas, lateraliter latiora, et subter usque ad suturam decrescentia, ornata; deinde breviter pallida; base et extremitate paulum rufescentia; *antennæ palpi*que flavo-brunnea; *sternum* nigrum; *abdomen* testaceo-nigricans; *femora* supra flavo-brunnea, subtus nigra; *tibiæ* nigræ; *tarsi* flavo-brunnei.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, læve; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, fere ad medium bigibbosus, seu projecturis 2 rotundatis, approximatis, instructus, inter has projecturas canaliculatus, ubique lævis, postice ante basim transverse sulcatus et constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subcylindrica, prothorace latiora, illo fere 3 longiora, humeris rotundatis, antice bigibbosa, vel projecturis 2 elongatis, longitudinalibus supra crenulatis, instructa, inter has projecturas paulum excavata; punctorum validorum seriebus longitudinalibus 20, post maculas nigras terminatis, instructa; deinde lævia, apice rotundata. *Sternum* tenue et confertim punctulatum. *Abdomen* quasi læve. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, obsoletissime punctulata; *tibiæ* punctulatæ; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus valde lamellatis.

Obs. *P. variegatam* paulum appropinquat, sed illa : 1° *prothorace* flavo-brunneo et bigibboso; 2° *elytris* antice bigibbosis; 3° *femoribus* supra rufis, præcipue differt.

Cette espèce, qui, à mon avis, est la plus remarquable de ce genre, se distingue facilement de toutes les autres espèces de *Priocera* par les gibbosités du prothorax et des élytres.

11. PRIOCERA PALLENS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 10 mill.; lat. 3 mill.

Pallide flavo-brunnea, nitida, pilosa; caput, prothorax pedesque rufa; elytra maculis flavis 6 irregularibus ornata, punctorum sat validorum seriebus longitudinalibus 20, ad maculas submedias terminatis, instructa, seriebus lateralibus abbreviatis.

Pallide flavo-brunnea, nitida, pilosa; *caput*, *antennæ*, *palpi*, *prothorax pedes*que rufa; *elytra* maculis flavis 6 irregularibus ornata, scilicet 2 basilaribus, suturam non attingentibus; 2 alteris obliquis, lancinatis (supra cum maculis aliquibus minutis sparsis) versus suturam descendentibus, illam vix attingentibus; tandem maculis 2 ante apicem, vagis, suturæ et apicis distantibus.

Corpus elongatum, subcylindricum. *Caput* breviter ovale, punctatum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, subbilobatus, ad medium breviter canaliculatus, convexus, ante apicem transverse sulcatus et constrictus, sat tenue et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subcylindrica, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum sat validorum seriebus longitudinalibus 20, ad maculas submedias terminatis, instructa, seriebus lateralibus abbreviatis; deinde tenuissime et sparsissime punctulata; *apice* rotundata. *Sternum* minute et confertim, *abdomen*que obsolete et sparsim, punctulata. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* læves; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus lamellatis.

Obs. *P. dentipennim*, Thomson, paulo refert, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *capite prothorace*que rufis; 3° *elytris* sine fasciis mediis, transversis, nigris, apice bimaculatis et rotundatis; 4° *corpore* subtus flavo-brunneo; 5° *pedibus* rufis, differt.

12. PRIOCERA CYLINDRICA. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 10 1/2 mill.; lat. 3 mill.

Nigra, nitida, pilosa; elytra antice brunneo-rufa, deinde maculis nigris 2 maximis, lateraliter prolongatis, et maculis 6 flavis, ornata; punctorum validorum seriebus longitudinalibus 14 post medium terminatis, instructa; postice pallida; abdominis segmenta 2 ultima testacea; pedes rufi; femora antica nigra excepta.

Nigra, nitida, pilosa; *elytra* usque ad medium (lateraliter solum usque ad quintam partem anteriorem) brunneo-rufa; deinde maculis nigris 2 maximis, ad medium incipientibus (lateraliter usque ad quintam partem anteriorem prolongatis), et ad quintam partem posteriorem terminatis, ornata; maculis 6 flavis æque ornata, scilicet maculis 2 basilaribus, vagis, elongatis, angustatis, longitudinalibus, obliquis, infra humeros et suturam; 2 triangularibus paulum post quintam partem anteriorem, prope latera, suturæ distantissimis, et 2 obliquis, angustatis, paulum arcuatis, post medium prope suturam, et versus illam ascendentibus, sed illam haud attingentibus; a quinta parte posteriore usque ad apicem pallida; *antennæ palpi*que brunnea; *abdominis* segmenta 2 ultima testacea; *pedes* rufi; *femora antica* nigra excepta.

Corpus valde elongatum et cylindricum. *Caput* breviter ovale, transverse rugosum. *Oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, ante medium tuberculis 2 validis, rotundatis, instructus, convexus, ante apicem transverse sulcatus et constrictus, in medio tenue et sparsim punctatus, lateribus longitudina-

liter rugulosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* valde elongata et cylindrica, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, versus medium paulum depressa, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 14, versus quartam partem posteriorem terminatis, instructa, seriebus 1-4 paulum elevatis, serie 6 irregulare serie 7 (laterale) valde separata; deinde lævia, apice rotundata. *Sternum* minute et confertim, *abdomen*que obsolete et sparsim, punctulata. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* læves; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus sat valde lamellatis.

Obs. *P. cinctiventrim*, Chevrt., refert, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *prothorace* base nigro ; 3° *elytris* magis elongatis, in medio depressis, antice bimaculatis, punctorum seriebus longitudinalibus 14 haud abrupte terminatis, instructis, maculis 2 flavis paulum post quintam partem anteriorem triangularibus, lateralibus ; maculis 2 post-medianis obliquis ; 4° *subtus* nigra, *abdominis* segmentis 2 ultimis testaceis exceptis ; 5° *femoribus anticis* nigris, distincta est.

13. PRIOCERA LATERALIS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 6 1/2-8 1/2 mill.; lat. 2-2 1/2 mill.

Rufo-brunneo-nigricans, nitida, pilosa; elytrorum pars media usque (*longitudinis*) *ad medium, brunnea; illa maculis* 6 *flavis ornata, punctorum validorum seriebus longitudinalibus* 12 (*nullis lateraliter sitis*), *ante quintam partem posteriorem terminatis, instructa; postice testacea; sternum brunneo-nigrum; abdomen clare rufo-brunneum; pedes nigricantes, base et apice testaceis exceptis.*

Rufo-brunneo-nigricans, nitida, pilosa; *elytrorum* pars media (ubi punctorum series 2 videntur) usque (longitudinis) ad medium, brunnea; *illa* maculis 6 flavis ornata, scilicet maculis 2 basilaribus, sulculos inversos simulantibus, infra humeros et suturam; 2 lateraliter ante medium triangularibus, vel litteram V simulantibus; et 2 post medium brevibus, paulum arcuatis, suturæ vicinis, sed illam haud attingentibus; quinta pars posterior testacea; *antennæ palpi*que brunnea; *sternum* brunneo-nigrum; *abdomen* clare rufo-brunneum; *pedes* nigricantes, basi fémorum et apice tibiarum testaceis exceptis; *tarsi* brunnei.

Corpus elongatum, cylindricum. *Caput* breviter ovale, confertim punctatum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothoraæ* elongatus, subbilobatus, ante medium breviter sulcatus, tenue et sparsim punctulatus, ante apicem transverse sulcatus et constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 12 (nullis lateraliter sitis), ante quintam partem posteriorem (in medio ad, et lateraliter post), 2 maculas post-medianas terminatis; deinde lævia, apice rotundata. *Sternum* minute et paulum sparsim punctatum. *Abdomen* læve. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* læves; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus sat valde lamellatis.

Obs. Hæc species *P. cylindricam*, Thomson, refert, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *corpore* minus elongato; 3° *capite prothoracea*que rufo-brunneo-nigricantibus; 4° *elytris* punctorum seriebus longitudinalibus 12 instructis, lateraliter nigris; maculis post-medianis haud obliquis; 5° *sterno* minus confertim punctato; 6° *abdomine* clare rufo-brunneo; 7° *femoribus anticis* concoloribus, differt.

14. PRIOCERA MINUTA. Thomson.

Patria : Amaz. regio. Long. 5-5 1/2 mill.; lat. 1 1/2-2 mill.

Brunnea, nitida, pilosa; caput prothoraxque rufo-nigricantia; elytra nigro-variegata, maculis 6 *flavis ornata, punctorum validorum seriebus longitudinalibus* 14, *seriebus* 1-6 *serie* 7

(laterale) valde separatis, post medium terminatis, apice testacea; subtus brunneo-testacea; pedes base testacei, deinde rufo-brunnei; tibiæ nigricantes; tarsi brunnei.

Brunnea, nitida, pilosa; *caput prothorax*que rufo-nigricantia; *elytra* nigro-variegata, seu maculis nigris 2, maximis, base pone suturam incipientibus, ad quartam partem anteriorem intus curvatis, et usque ad latera prolongatis, deinde (semper pone suturam) usque post medium attingentibus, ornata; maculis 6 flavis æque ornata, scilicet maculis 2 basilaribus, subrotundatis, infra humeros et suturam; 2 ante medium lateralibus, transversis, suturam haud attingentibus, et tandem 2 post medium pone suturam brevibus, obliquis; apice testacea; *antennæ palpi*que brunnea; *subtus* brunneo-testacea; *pedes* base testacei, deinde rufo-brunnei; *tibiæ* nigricantes; *tarsi* brunnei.

Corpus elongatum, cylindricum. *Caput* breviter ovale, confertim punctatum; *oculi* magni; *antennæ* sat elongatæ, art. 4-10 dilatatis, serratis, ultimo ovale. *Prothorax* elongatus, subbilobatus, ante medium breviter sulcatus, tenue et sparsim punctatus, ante apicem transverse sulcatus et constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum validorum seriebus longitudinalibus 14, seriebus 1-6 serie 7 (laterale) valde separatis, maculas post-medianas attingentibus, instructa; apice lævia. *Sternum* sat confertim punctatum. *Abdomen* sublæve. *Pedes* robusti; *femora* subclavata, confertim punctulata; *tibiæ* sublæves; *tarsi* breves, art. 1-4 subtus lamellatis.

Obs. *P. lateralim*, Thomson, refert, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *elytris* lateraliter haud nigris, nigro-variegatis, maculis flavis, basilaribus, minoribus, ante-mediis haud litteram V simulantibus, post-mediis obliquis, punctorum seriebus longitudinalibus 14 instructis, præcipue differt.

6. G. NATALIS, de Cast., in Silb., Rev. Ent., IV, p. 40. — Lac., Gen. Col., IV, p. 440.

15. NATALIS TITANA. Thomson.

Patria : Nov. Holl. Long. 37 mill.; lat. 11 1/2 mill. Spec. unic. in mus. nostro.

Nigro-brunnea, subnitida, subpilosa, immaculata; antennarum art. 9-11, palpi, tarsique subtus, brunnei; corpus elongatum, depressum; prothorax lateraliter maxime rugosus; elytra alveolorum validorum, subquadratorum, seriebus longitudinalibus 18, antice validioribus, ad medium inæqualiter subterminatis, vel deinde usque versus apicem obsoletis, instructa.

Nigro-brunnea, subnitida, subpilosa, immaculata; *antennarum* art. 9-11, *palpi tarsi*que subtus, brunnei.

Corpus elongatum, depressum. *Caput* ovale, paulum rugosum, tenue et confertim punctulatum; *oculi* magni; *antennæ* sat robustæ, art. 9-11 cæteris majoribus, claviformibus. *Prothorax* ovoidalis, depressus, vel usque versus quartam posteriorem gradatim dilatatus; deinde angustatus, subbilobatus, et in medio longitudinaliter et breviter sulcatus, lobis lateraliter maxime rugosis, vermiculatis; antice tenue et sparsim punctulatus; punctis aliquibus majoribus æque instructus, postice tenuissime punctulatus; ad apicem constrictus et marginatus. *Scutellum* transversum, læve. *Elytra* elongata, depressa, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, humeris rotundatis; prope illos depressa; alveolorum validorum, subquadratorum, seriebus longitudinalibus 18 antice validioribus, ad medium inæqualiter subterminatis, vel deinde usque versus apicem obsoletis, instructa, his alveolis singulis tuberculis 2 (1 dextra et 1 sinistra), ornatis; apice paulum rugosa et rotundata. *Sternum* tenue et confertim punctulatum. *Abdomen* tenue et minus confertim punctulatum. *Pedes* robusti, haud elongati; *femora* rugosa et confertim punctulata; *postica* abdomine multum breviora; *tarsi* paulum sparsim punctulati.

Obs. Hæc species *N. porcatam*, Fab., refert, sed illa : 1° *statura* multum, vel fere *duplo*, majore; 2° *prothorace* haud cylindrico, subbilobato, usque versus quartam partem posteriorem gradatim dilatato; rugoso usque ad medium; postice magis tenue punctulato; 3° *elytris* prope humeros depressis; alveolorum seriebus longitudinalibus ad medium subterminatis, et alveolis singulis tuberculis 2 instructis, differt.

Ce magnifique insecte constitue la plus grande espèce connue de *Cléride*. Il est environ deux fois aussi grand que le *N. porcata*, dont il se distingue facilement non-seulement par sa taille, mais encore par la forme et la ponctuation du prothorax et des élytres.

7. G. DERESTENUS. Chevrt., Mag. de Zool., Ins., 1843, et Col. du Mex., p. 13. — Lac., Gen. Col., IV, p. 443.

16. DERESTENUS SIMILIS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 8 mill.; lat. 3 mill.

Brunneus, pilosus, vix nitidus; caput antice testaceum, postice nigro-brunneum; prothorax flavescens, macula magna, nigra, media, ornatus; elytra granulosa, lateraliter flavo-marginata, pone suturam vittis 2 longitudinalibus, angustatis, post basim incipientibus et ante apicem terminatis, ornata; sternum abdomenque nigra, nitida; pedes testacei, nigro-maculati; tarsi nigri.

Brunneus, pilosus, vix nitidus; *caput* antice usque ad oculos testaceum, deinde nigro-brunneum; *antennæ* nigræ; *palpi* testacei, apice nigricantes; *prothorax* flavescens, macula magna, nigra, media, apice latiore, ornatus; *elytra* lateraliter flavo-marginata, pone suturam vittis 2 longitudinalibus angustatis, post basim incipientibus et ante apicem terminatis, ornata; *sternum abdomen*que nigra, nitida; *pedes* testacei; *femora* supra in medio nigro-maculata; *tibiæ anticæ* et *intermediæ* nigræ, *posticæ* testaceæ; *tarsi* nigri.

Corpus mediocriter elongatum, oblongum. *Caput* ovale, obsolete punctulatum; *oculi* mediocres; *antennæ* art. 2-10 paulum gradatim crescentibus, ultimo 2 præcedentibus æquale. *Prothorax* subtransversus, ad tertiam partem anteriorem transverse sulcatus, sulcus arcuatus, deinde dilatatus et rotundatus, ante basim constrictus et transverse sulcatus, in medio obsolete punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* mediocriter elongata, oblonga, latiuscula, prothorace latiora, illo fere 3-longiora; *humeris* rotundatis; confertim granulosa, apice subrotundata. *Sternum* tenue et confertim, *abdomen*que obsolete, punctata. *Pedes* obsolete punctati.

Obs. D. *4-lineato*, Chevrt., primo visu simile, sed illo : 1° *statura* majore, *forma*que altera, haud cylindrica, latiore; 2° *prothorace* magis elongato; 3° *elytris* latioribus, vittis 2 pone suturam brevioribus, angustioribus, basim apicemque haud attingentibus; 4° *abdomine* nigro; 5° *femoribus* supra in medio nigro-maculatis; 6° *tibiis posticis* testaceis, differt.

Je possède une variété du *D. 4-lineatus*, Chevrt., dont le prothorax n'offre qu'une petite tache noire à la base.

17. DERESTENUS ORTHOPLEURIDUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 7-8 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Fuscus, pilosus, vix nitidus; caput antice flavum, deinde nigrum; prothorax flavus, macula nigra longitudinale media ornatus; elytra fusca, confertim granulosa, obsoletissime et longi-

tudinaliter 10-lineata, aliquando fasciis 2 obsoletis, vagis, flavis, versus medium terminatis, ornata; s rnum nigrum, abdomen testaceum; pedes testacei, nigro-maculati.

Fuscus, pilosus, vix nitidus; *caput* antice, in medio usque post oculos, flavum, deinde nigrum; *antennæ* nigræ; *palpi* testacei, apice nigri; *prothorax* flavus, macula nigra longitudinale media, base multum latiore, ornatus; *elytra* fusca, aliquando fasciis 2 obsoletis, vagis, flavis, versus medium terminatis; generaliter haud fasciata, immaculata; *sternum* nigrum; *abdomen* testaceum; *pedes* testacei; *femora* versus medium usque ad apicem nigra; *tibiæ tarsi*que nigra.

Corpus mediocriter elongatum, subparallelum. *Caput* ôvale, tenue punctatum; *oculi* mediocres; *antennæ* art. 2-10 paulum gradatim crescentibus, ultimo 2 præcedentibus æquale. *Prothorax* subtransversus, ad tertiam partem anteriorem transverse sulcatus, sulcus arcuatus, deinde dilatatus et rotundatus, ante basim constrictus et transverse sulcatus; in medio obsolete punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* mediocriter elongata, subparallela, prothorace latiora, illo fere 3-longiora; *humeris* rotundatis; confertim granulosa, obsoletissime et longitudinaliter 10-lineata, apice subrotundata. *Sternum* punctulatum; *abdomen* obsolete punctulatum; *pedes* æque obsolete punctati.

Obs. *D. 4-fasciatum*, Chevrt., et *D. similem*, Thomson, appropinquat, sed elytris haud marginatis, sæpissime immaculatis, differt. *D. simile* forma magis parallela præcipue distinctus est.

Variat *capite* omnino testaceo; *prothorace* macula parva base solum ornato; *sterno* testaceo, et *femoribus* testaceis.

8. G. PLATYCLERUS. Spin., Rev. zool., 1841, p. 75, et *Mon. des Clérites*, I, p. 332. —Lac., Gen. Col., IV, p. 450.

18. PLATYCLERUS LACORDAIREI. Thomson.

Patria : Madagascar. Long. 10 mill.; lat. 3 mill. Spec. unic. in mus. nostro.

Niger, nitidus, pilosus; scutellum album; elytra fasciis 4 longitudinalibus, albis, pone suturam, scilicet 2 ante basim incipientibus, versus medium terminatis, et 2 a quarta parte posteriore usque ad apicem, æque maculis 2 albis, obliquis, infra latera et suturam post medium sitis, ornata; a base usque has maculas seriebus longitudinalibus 18 punctorum instructa, apice lævia; corpus parallelum, depressum.

Niger, nitidus, pilosus; *palpi* testaceo-brunnei; *elytra* fasciis 4 longitudinalibus, albis, pone suturam, scilicet 2 ante basim incipientibus, versus medium terminatis, et 2 a quarta parte posteriore usque ad apicem, æque maculis 2 albis, obliquis, infra latera et suturam post medium sitis, ornata; *abdominis* segmentum ultimum testaceum; *femora* supra brunnea; *tarsi* brunnei.

Corpus elongatum, parallelum, depressum. *Caput* latum, obsolete granulatum; *oculi* sat magni; *antennæ* breviusculæ, art. 1° crasso, cylindrico, 2-5 subæqualibus, 6-8 paulum brevioribus et robustioribus, 9-11 claviformibus, magnis, ultimo breviter ovoidale. *Prothorax* subelongatus, depressus, ad quintam partem anteriorem lateraliter oblique et transverse sulcatus, lateraliter usque ad tertiam partem posteriorem rotundatus et subparallelus, deinde angustatus, ante basim constrictus et transverse sulcatus, antice et postice lævis, in medio longitudinaliter rugosus et depressus, lateraliter transverse et sat confertim rugosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace paulum latiora, illo haud 3-longiora, *humeris* rotundatis, punctorum seriebus longitudinalibus 18 base incipientibus, et usque post maculas post-medianas prolongatis, instructa; his seriebus inæqualibus, scilicet serie 1 apud suturam, et serie 9 apud latera cæteris separatis, lævioribus,

et brevioribus, ante medium terminatis ; serie 8 æque breve, lævc, ante medium terminata ; seriebus 2-7 punctorum validissimorum, profundorum, maxime conditorum, sistentibus, inæqualiter terminatis, post maculas post-mediauas lævioribus ; deinde lævia ; apice subrotundata. *Sternum* punctis aliquibus huc et passim impressum. *Abdomen* lævc. *Pedes* mediocres ; *femora* subclavata, lævia ; *tibiæ* obsolete punctatæ ; *tarsi* lævcs.

Obs. *P. elongatum*, Spinola, refert, sed illo : 1° *statura* majore ; 2° *capite* magis elongato ; 3° *antennis* nigris ; 4° *prothorace* magis elongato, lateraliter magis parallelo ; 5° *elytris* fasciis 4 longitudinalibus, et maculis 2 post-medianis, obliquis, ornatis ; punctorum seriebus longitudinalibus irregularibus, seu serie 1 et 9 cæteris separatis, lævioribus et brevioribus, et serie 8 æque breve ; postice lævibus ; 6° *sterno* haud confertim punctulato ; 7° *abdomine* lævc ; 8° *femoribus* lævibus, differt.

J'ai dédié cette espèce, la troisième et la plus grande de ce genre, à l'illustre auteur du *Genera des Coléoptères*.

9. G. OMADIUS, de Cast., in Silb., Rev. Ent., IV, p. 48. — Lac., Gen. Col., IV, p. 465.

19. OMADIUS PRIOCEROIDES. Thomson.

Patria : I. Menado (Asia orient.).

Niger, nitidus ; elytra 4-fasciata et 4-maculata, his fasciis maculisque in 4 ordinibus dispositis, fasciis anticis fulvis, nitidis, mediis flavis, setulosis, maculis (posticis maximis) æque flavis setulosisque ; caput ante oculos pilis flavis elongatis, reconditum ; antennæ nigræ, art. 1 et 2 fulvis exceptis ; palpi fulvi ; abdomen pedesque flavo-fulva ; tarsi ejusdem coloris ; corpus elongatum.

Niger, nitidus ;*caput* ante oculos pilis flavis, elongatis, reconditum ; *antennæ* nigræ, art. 1 et 2 fulvis exceptis ; *palpi* fulvi ; *elytra* 4-fasciata et 4-maculata, his fasciis maculisque in 4 ordinibus dispositis, *fasciis anticis* fulvis, nitidis, transversis basim, latera et suturam attingentibus, lateraliter post humeros lunata ; *fasciis mediis* transversis, flavis, setulosis, anticis multum augustioribus ; *maculis* 2 *post-mediis* parvissimis, suturæ paulo approximatis, æque flavis, setulosisque ; *maculis posticis* maximis, apicalibus, lateraliter paulo lunatis, antice ad suturam valde lunatis ; *episterna metathoracica* antice singula macula albescente-pilosa ornata ; *abdomen pedes*que flavo-fulva ; *tarsi* ejusdem coloris.

Corpus elongatum. *Caput* breve, postice rugosum ; *oculi* maximi, approximati ; *antennæ* breves, art. 8-11 clavatis. *Prothorax* subcylindricus, antice et postice transversim sulcatus, lævis. *Scutellum* subrotundatum, lævc. *Elytra* elongata, prothorace multum latiora, illo fere 3-longiora, super fasciis anticis, obsolete, longitudinaliter et seriatim punctata, deinde lævia, apice rotundata. *Sternum* minutissime et confertim punctulatum. *Abdomen* obsoletissime et sparsim punctatum. *Pedes* obsolete et sparsim punctati ; *femora postica* corporis extremitatem valde transientia ; *tarsi* lævcs.

Obs. La livrée de cette espèce, qui rappelle celle des *Priocera*, diffère tellement de celle qui est propre aux autres espèces du même genre, qu'il est impossible d'en signaler une seule à laquelle on puisse la comparer. C'est la plus grande espèce d'*Omadius* à moi connue, et sa forme rappelle l'*O. setigornis*, Westwood : on doit, nécessairement, la ranger en tête du genre actuel.

20. OMADIUS BIVULNERATUS. Thomson.

Patria : Menado (Asia orient.). Long. 15 mill. ; lat. 4 mill.

Niger, subnitidus, vix tomentosus, cum instrumentis cibariis antennisque (articulo 1° flavo excepto) æque nigris; elytra valde, seriatim, longitudinaliterque punctata, viridi-obscura, lateraliter ante medium maculis 2 fulvis, setosis, triangularibus, ornata; pedes fulvi, tibiis posticis nigris exceptis; tarsi testaceo-nigricantes; corpus elongatum, parallelum.

Niger, subnitidus, vix tomentosus, cum *instrumentis cibariis antennis*que (articulo 1° flavo excepto) æque nigris; *elytra* viridi-obscura, lateraliter ante medium maculis 2 fulvis, setosis, triangularibus, ornata; *pedes* fulvi, *tibiis posticis* nigris exceptis; *tarsi* testaceo-nigricantes.

Corpus elongatum, parallelum. *Caput* breve, inter oculos grosse punctatum, postice transverse rugosum; *oculi* maximi, subapproximati; *labrum* albo-pilosum; *antennæ* breves, art. 8-11 clavatis. *Prothorax* subcylindricus, ante medium obsolete et transversim, posticeque magis valde, sulcatus, transversim rugosus, antice magis valde rugosus, a sulco antico usque ad basim sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, valde, confertim, seriatim, longitudinaliterque punctata, striis 18 instructa, his striis a base usque post tertiam partem anteriorem tuberculatis, his tuberculis nigro-nitidis, paulo sparsis; apice rotundata. *Corpus subtus* minutissime et confertim punctulata. *Pedes* obsolete et sparsim punctati; *tarsi* læves.

Obs. Ainsi que chez l'espèce précédente, la livrée de cet insecte s'éloigne complétement de celle des autres espèces du même genre; il est, dès lors, inutile de citer les caractères différentiels qui la distinguent de ses congénères. Je dirai, toutefois, que l'*O. bivulneratus* se rapproche, pour la forme, de l'*O. indicus*, de Castelnau. Il convient de la ranger entre cette dernière espèce et l'*O. prioceroides*, que j'ai placé en tête du genre actuel.

IIIe Groupe. PHYLLOBENITÆ.

Oculi intus lunati. *Antennæ* frontales. *Tarsorum art. primus* sequente obtectus, rudimentarius.

10. G. EPIPHLÆUS, Spin., Rev. Zool., 1841, p. 76, et *Monog. des Clérites*, II, p. 5.— Lac., Gen. Col., IV, p. 467.

21. EPIPHLÆUS SETULOSUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 7-8 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Supra griseus, setulosus, tomentosus, nigro-maculatus; antennarum art. 1 et 9 flavis, cæteris nigris; palpi testacei apice nigri; prosternum nigrum; mesosternum, metasternum abdomenque ferruginea; pedes nigri, femoribus et tibiis basi flavis; tarsi nigri; corpus elongatum, subdepressum.

Supra griseus, setulosus, tomentosus, nigro-maculatus, vel *occiput* basis in medio 1-maculato, *prothorax* 3-maculatus, et *elytra* 16-maculata, elytrorum his maculis : 4 anticis ad quintam partem anteriorem sitis; 2 alteris ∽ littera, transversa similibus ad quartam partem anteriorem; 2 lateralibus in medio; 4 minoribus suturæ vicinioribus subito post medium, et tandem 4 posticis, apicem haud capientibus; *antennarum* art. 1 et 9 flavis, cæteris nigris; *palpi* testacei apice nigri; *prosternum* nigrum; *mesosternum, metasternum abdomen*que ferruginea; *pedes* nigri; *femoribus* et *tibiis* basi flavis; *tarsi* nigri.

Corpus elongatum, subdepressum. *Caput* breve; frons lata, lævis; *oculi* magni, elongati, supra approximati; *antennarum* art. primus magnus, robustus, art. 9-11 abrupte dilatatis,

depressis, clavatis. *Prothorax* transversus, subcylindricus, rugosus ubi pubescentia abest. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, subdepressa, prothorace fere 5-longiora, læviter et sat confertim punctata, apice lævia et rotundata. *Corpus subtus* obsoletissime punctatum. *Pedes mediocres*, tenue rugosi; *tarsi* læves.

Obs. *E.* 12-*maculoto*, Klug., affinis, sed 1° *vestitu* dissimile; 2° *prothorace* 3-maculato; 3° *elytris* 16-maculatis, minus valde et magis confertim punctatis; 4° *abdomine* omnino rufo; 5° *pedibus tarsis*que nigris, distinctissimus est.

IV^e^ Groupe. HYDNOCERITÆ.

Oculi integri. *Antennæ* frontales, prope oculorum marginem inferiorem insertæ. *Tarsorum art. primus* sequente obtectus, rudimentarius.

11. G. LEMIDIA, Spin., Rev. Zool., 1841, p. 75, et *Monog. des Clérites*, II, p. 28. — Lac., Gen. Col., IV, p. 470.

22. LEMIDIA DORSALIS. Thomson.

Patria : India bor. Long. 10 mill.; lat. 3 mill.

Corpus nigrum, subnitidum, tomentosum (abdomen abest); labrum albo-pilosum; antennæ brunneæ; palpi testacei; scutellum albo-pilosum; elytra elongata, parallela, valde et confertim punctata, a base usque ad quartam partem anteriorem fulva, deinde nigra, in medio transversim bifasciata, fasciis albo-tomentosis, apice bimaculata, maculis æque albo-tomentosis; pedes testacei; femora antica intus vage nigro-maculata, genibus tibiisque posticis nigris; tarsi nigri; corpus elongatum, subparallelum.

Corpus nigrum, subnitidum, tomentosum; *labrum* albo-pilosum; *antennæ* brunneæ; *palpi* testacei; *scutellum* albo-pilosum; *elytra* elongata, parallela, a base usque ad quartam partem anteriorem fulva, deinde nigra (hoc colore nigro antice in modo obliquo incipiente), in medio transversim bifasciata, fasciis latera haud, et suturam, capientibus, ad suturam latioribus, albo-tomentosis; apice bimaculata, maculis magnis, antice oblique truncatis, æque albo-tomentosis; *episterna mesothoracica* extremitate quaque albo-maculata; *pedes* testacei; *femora antica* intus vage nigro-maculata; *genibus tibiis*que *posticis* nigris; *tarsi* nigri.

Corpus elongatum, subparallelum. *Caput* breve, confertim punctatum; *frons* latissima; *oculi* sat magni, valde separati; *antennæ* breves, art. 9-11 clavatis, ultimo elongato-ovoidale. *Prothorax* subelongatus, ante medium dilatatus rotundatusque, deinde parallelus, sat valde et sparsim punctatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, subparallela, prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, valde et confertim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* subtilissime et confertim punctatum. *Pedes tarsi*que læves.

Obs. Cette espèce est, sans contredit, la plus grande de ce genre, dont le type est l'*Hydnocera nitens* de M. Newmann. Il est voisin de la *L. dulcis*, Westwood (*Xylobius?*), dont il se distingue par les caractères suivants :

1° *Statura* paulo majore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *capite* nigro; 4° *antennis* brunneis; 5° *prothorace* immaculato; 6° *elytris* bifasciatis et apice bimaculatis; 7° *episternis mesothoracicis* extremitate albo-maculatis.

23. LEMIDIA ALBO-FASCIATA. Thomson.

Patria : India bor. Long. 9 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Nigra, vix nitida, albo-tomentosa; caput antice album; antennæ brunneæ, basi testaceæ; palpi testacei; elytra tenue et confertim punctata, in medio transversim bifasciata, antice ma-

cubis 2 littera ℑ inversa similibus, ornata, ante apicem æque bimaculata, his fasciis maculisque albo-tomentosis, apice brunnea; sterna lateraliter alba; abdomen transverse albo-tomentoso-fasciatum; pedes testacei; femora intus versus apicem nigra, genibus posticis late nigris; tibiæ ant. et interm. extus nigræ, tibiæ posticæ nigræ; tarsi brunnei; corpus elongatum, subparallelum.

Nigra, vix nitida, albo-tomentosa; *caput* antice album; *antennæ* brunneæ, basi testaceæ; *palpi* testacei; *elytra* in medio transversim bifasciata, fasciis albo-tomentosis, latera haud, et suturam attingentibus, supra lunata, antice maculis 2 æque albo-tomentosis littera C inversa similibus, a base usque ad quartam partem anteriorem attingentibus, ornata, tandem ante apicem æque bimaculata, maculis ejusdem coloris tomentosis, apice brunnea; *sterna* lateraliter et longitudinaliter alba; *abdomen* transversim albo-tomentoso-fasciatum; *pedes* testacei; *femora* intus versus apicem nigra, *genibus posticis* late nigris; *tibiæ ant.* et *interm.* extus nigræ, *tibiæ posticæ* nigræ; *tarsi* brunnei.

Corpus elongatum, subparallelum. *Caput* breve, tenue punctatum; *frons* latissima; *oculi* sat magni, valde separati; *antennæ* breves, art. 9-11 clavatis, ultimo elongato-ovoidale. *Prothoraæ* subelongatus, ante medium dilatatus rotundatusque, deinde parallelus, obsolete punctatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, subparallela, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, tenue et confertim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* subtilissime et confertim punctulatum ubi pubescentia abest. *Pedes tarsi*que læves.

Obs. Præcedenti affinis, sed 1° *statura* minore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *capite antice* albo; 4° *elytris* minus elongatis, magis tenue punctatis, in medio bifasciatis, antice maculis 2 littera ℑ inversa similibus et apice brunneis; 5° *sternis* lateraliter late albis, dignoscitur.

On remarque quelquefois des reflets verdâtres sur la tête de cette espèce.

24. LEMIDIA CYANEA. Thomson.

Patria : China. Long. 9 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Obscure cyanea, haud nitida (prothorace nitido excepto), albo-tomentosa; antennæ brunneæ, basi testaceæ; palpi testacei; caput antice vage albo-tomentosum; prothorax antice et postice transversim albo-tomentoso-fasciatus; scutellum album; elytra tenue et paulo confertim punctata, maculis 4 ornata (2 anticis et 2 posticis) littera ℑ inversa similibus, his maculis æque albo-tomentosis; abdomen nitidum; pedes testacei; tibiæ extus nigræ; tarsi brunnei; corpus elongatum, parallelum.

Obscure cyanea, haud nitida (*prothorace* nitido excepto), albo-tomentosa; *antennæ* brunneæ, basi testaceæ; *palpi* testacei; *caput* antice vage albo-tomentosum; *prothorax* antice et postice transversim albo-tomentoso-fasciatus; *scutellum* album; *elytra* maculis 4 ornata (2 *anticis* a base usque ad quartam partem anteriorem attingentibus, suturam sed haud latera capientibus, et 2 *posticis*, a medio usque versus apicem attingentibus, ut maculis anticis dispositis), littera ℑ inversa similibus, his maculis æque albo-tomentosis; *sterna* lateraliter alba; *abdomen* nitidum; *pedes* testacei; *tibiæ* extus nigræ; tarsi brunnei.

Corpus elongatum, parallelum. *Caput* breve, punctatum; *frons* latissima; *oculi* sat magni, valde separati; *antennæ* breves art. 9-11 clavatis, ultimo ovoidale, paulo elongato. *Prothorax* subelongatus, cylindricus, parallelus, sat valde et sparsim punctatus. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, tenue et paulo confertim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* impunctatum. *Pedes* læves.

Obs. Malgré sa forme parallèle et son prothorax cylindrique, cette espèce me

paraît devoir être rangée dans le genre actuel; elle diffère de l'espèce précédente par les caractères que voici :

1° Magis parallela; 2° *prothorax* cylindricus; 3° *elytra* 4-maculata, maculis singulis ☽ littera inversa similibus; 4° *genua* et *tibiæ posticæ* testacea.

II^e^ Tribu. EURYPITÆ.

Pronotum prothoracicis parapleuris valde separatum. *Tarsi* heteromeri, seu *anticis* et *intermediis* 5, *posticis*que 4, articulatis.

I^er^ Groupe. EURYPITÆ.

Oculi suborbiculares, antice lunati. *Antennæ* subito ante lunulam insertæ. *Tarsorum* art. primus liberus, conspicuus.

12. G. EURYPUS, Kirby, Trans. Linn. Soc., XII, p. 389, et ed. Lequien, p. 14. — Spinola, *Mon. des Clérites*, II, Supp., p. 173. — Pascoe, Journ. of Ent., 1860, p. 51.

Il devient inutile de donner les caractères qui distinguent ce genre, puisqu'ils ont été exposés d'une manière complète par Kirby et Spinola (*l. c.*). Ayant examiné attentivement l'individu unique, possédé par moi, de l'espèce (*E. rubens*) qui le compose, j'ai reconnu que le premier de ces savants a eu raison de le placer dans la famille actuelle. M. de Spinola, qui, au contraire, a considéré le G. *Eurypus* comme devant rentrer dans la famille des *Lagriides*, s'est trompé en lui assignant des tarses dépourvus d'appendices membraneux, puisque les articles 2, 3 et 4 des tarses antérieurs et intermédiaires, et les articles 2 et 3 des tarses postérieurs de l'*E. rubens*, sont munis de lamelles très-apparentes. Les autres caractères de cette espèce permettent d'en constituer une tribu à part, qui se distingue de la précédente, ainsi que de la suivante, par les tarses *hétéromères*. Cette tribu est, toutefois, plus voisine de celle des *Enopliites* que de celle des Clérites vrais, puisqu'elle offre, ainsi que la seconde, un pronotum séparé par une arête des parapleures du prothorax.

M. Pascoë (1), qui a cru devoir rapporter le G. *Stilpnonotus*, Gray (*An. King. Ins.*, II, p. 22), à celui qui nous occupe, a ajouté que, chez le premier, le pronotum est confondu avec les parapleures. *Quelles* parapleures?..... Je présume que M. Pascoë a voulu parler des parapleures du prothorax. Alors il a eu tort de rapporter le G. *Stilpnonotus* au genre actuel.

Jusqu'à plus ample informé, il est impossible de savoir si l'*Eurypus cupri-*

(1) *Journal of Entomology*, etc..., *Londres*, 1860, p. 51. Cet ouvrage, destiné à fournir aux *descripteurs d'espèces isolées* un moyen assuré de *prendre date*, ne paraît avoir d'autre but que celui de décourager les efforts consciencieux des monographes; à ce titre, il ne saurait mériter l'approbation des savants.

pennis, décrit en quelques mots par M. Pascoë, appartient au genre qui nous occupe, ou bien s'il convient de le ranger parmi les *Ténébrionites*, où M. Pascoë a placé avec doute le G. *Eurypus*, sans doute parce qu'il ne l'a pas étudié.

III^e^ Tribu. ENOPLIITÆ.

Pronotum prothoracicis parapleuris separatum.

I^er^ Groupe. ENOPLIITÆ VERÆ.

Antennarum clava lamelliformis vel serrata, maxima.

13. G. TENERUS, de Cast., in Silb., Rev. Ent., IV, p. 43. — Lac., Gen. Col., IV, p. 475.
Syn. : *Cylistus*, Klug, *Clerites*, p. 354.

25. TENERUS VIRIDIPENNIS. Thomson.

Patria : India bor. Long. 11 mill.; lat. 3 1/2-4 mill.

Corpus nigrum, nitidum; antennæ palpique nigra; caput prothoraxque fulva, illo occipitis in medio minute, et hoc antice in medio late, nigro-maculatis; scutellum elytraque obscure viridi-metallica, minutissime et confertim punctulata; pedes tarsique nigri; elongatus, parallelus, convexus.

Corpus nigrum, nitidum; *antennæ palpi*que nigra; *caput prothorax*que fulva, *illo* occipitis in medio minute, et *hoc* antice in medio late, nigro-maculatis; *scutellum elytra*que obscure viridi-metallica, immaculata; *pedes tarsi*que nigri.

Elongatus, parallelus, convexus. *Caput* breve, antice obtusum, obsolete punctatum; *oculi* sat magni, valde lunulati; *antennæ* art. 2 et 3 obconicis, 4-10 latis, ultimo majore, ovale. *Prothorax* transversus, cylindricus, obsolete et sparsim punctatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata; parallela, convexa, prothorace latiora, illo 3-longiora, minutissime et confertim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que minute et confertim punctulata; *tarsi* læves.

Obs. *T. variabili*, Klug., affinis, sed illo : 1° *statura* paulo majore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *prothorace* basi in medio haud maculato; 4° *elytris* immaculatis; 5° *corpore subtus pedibus*que nigris, præcipue differt.

26. TENERUS BATCHIANUS. Thomson.

Patria : Batchia (Asia orient.). Long. 8 mill.; lat. 2 mill.

Testaceo-fulvus, subnitidus, pubescens; antennæ, palpi, elytra, genua, tibiæ, tarsique nigra; caput ante oculos in medio longitudinaliter nigro-maculatum; prothorax margine antico æque maculis 3 nigris ornatus; metasternum lateraliter nigro-maculatum; elongatus, parallelus, convexus.

Testaceo-fulvus, subnitidus, pubescens; *antennæ, palpi, elytra, genua, tibiæ tarsi*que, nigra; *caput* ante oculos in medio longitudinaliter nigro-maculatum; *prothorax* margine antico æque maculis 3 (2 lateralibus et 1 medio) nigris ornatus; *metasternum* lateraliter nigro-maculatum.

Elongatus, parallelus, convexus. *Caput* breve, antice obtusum, obsoletissime punctulatum; *oculi* sat magni, valde lunulati; *antennæ* art. 2 et 3 obconicis, 4-10 latis, ultimo ma-

jore, ovale. *Prothorax* transversus, cylindricus, minutissime vel obsoletissime sub lente punctulatus, huc et sparsim tomentosus (pilis flavis). *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, convexa, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, tenue et maxime confertim granulosa, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que minute et confertim punctulata.

Obs. *T. variabilem*, Sp., appropinquat, sed illo : 1° *statura* minore; 2° *palpis* nigris; 3° *prothorace* margine antico trimaculato; 4° *elytris* haud apice flavis; 5° *genibus*, *tibiis tarsis*que nigris, differt.

14. G. ISCHNEA, de Cast., Rev. Ent. de Silb., p. 55. — Lac., Gen. Col., IV, p. 476.

27. ISCHNEA MEXICANA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 7-11 mill.; lat. 2-4 1/2 mill. (*post. elytr. dimid.*)

Nigra, subtus nitida; caput in medio flavum; palpi testacei, apice nigri; prothorax vitta media longitudinale flava, tomentosa, ornatus; scutellum flavum; elytra antice flava, deinde nigra, confertim punctata, longitud. 8-costata; coxæ anticæ, æque flavæ; elongata, elytrorum a base usque post medium gradatim dilatata.

Nigra, subtus nitida; *caput* in medio flavum; *palpi* testacei, apice nigri; *prothorax* vitta media longitudinale flava, tomentosa, ornatus; *scutellum* flavum; *elytra* antice flava, deinde nigra; coxæ anticæ æque flavæ.

Caput breve, declive, inter oculos longitud. excavatum, in medio impunctatum, lateraliter confertim punctatum; *oculi* magni, lunulati; *antennæ* subelongatæ, art. 3-8 depressis, brevissimis, transversis, 9-11 maximis. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter confertim punctatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, a base usque post medium gradatim dilatata (fere ut apud *Lycidarum G. Calopteron*), sat valde et confertim punctata, longitudinaliter 8-costata, his costis basim et apicem haud attingentibus; apice rotundata. *Episterna metathoracica* confertim punctata. *Abdomen pedes*que obsolete punctata.

I. lycoideam, de Cast., appropinquat, sed illa ; 1° *capite prothorace*que nigris, later. magis valde punctatis; 2° *elytris* haud seriatim punctatis, et longit. 8-costatis, jam satis differt.

Cette espèce est très-variable, puisque chez certains individus les élytres sont entièrement noires, tandis que, chez d'autres, ces organes sont jaunes. Tous les passages existent entre la croissance et la décroissance de ces deux couleurs.

15. G. PLATYNOPTERA, Chevrt., in Silb., Rev. Ent., II, 2, n° 18. — Lac., Gen. Col., IV, p. 477. — Syn. : *Pyticera*, Spin., *Monogr. des Clérites*, II, p. 69.

28. PLATYNOPTERA MEXICANA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 15 mill.; lat. 9 mill. (*post. elytr. dimid.*).

Nigra, subtus solum nitidiuscula; prothorax elytraque flava aut flavo-tomentosa, illis 4-maculatis, maculis magnis cyaneis (2 anticis et 2 posticis), obsolete punctata, et obsolete longitudinaliterque 8-carinata; corpus amplum, post elytrorum dimidium turge, ovale.

Nigra, subtus solum nitidiuscula; *prothorax elytra*que flava aut flavo-tomentosa, *illis* 4-maculatis, maculis magnis, cyaneis, 2 *anticis* basim et latera haud attingentibus, suturæ confluentibus, usque ad tertiam partem anteriorem in medio prolongatis, 2 posticis latera, basim et suturam attingentibus, lateraliter paulo post medium incipientibus; reliquiæ nigræ.

Corpus amplum, post elytrorum dimidium large, ovale. *Caput* breve, punctatum ; *frons* declivis; *oculi* magni, sat valde granulati, valde lunulati. *Antennæ* art. 2-8 brevibus, 9-11 clavam maximam formantibus. *Prothorax* subelongatus, cylindricus, impunctatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* ampla, abdomine multum latiora, prothorace quasi 4-longiora, subplana, gradatim usque versus extremitatem dilatata vel post dimidium large ovalia, obsolete punctata, obsoleterque et longitudinaliter 8-carinata, carenis post basim incipientibus et ante apicem terminatis; apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que sat valde punctata.

Obs. *T. lyciformem*, Chevrt., appropinquat, sed illa : 1° *vestitu* dissimile ; 2° *prothorace* flavo ; 3° *elytris* 4-maculatis; 4° *abdomine pedibus*que ommino nigris, maxime differt.

16. G. PELONIUM. Spin., *Monogr. des Clérites*, I, p. 347. — Lac., Gen. Col., IV, p. 479.

29. PELONIUM ZONATUM. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 12 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Nigrum, nitidum, pilosum; anten. art. primus palpique rufi ; elytra flava, fasciis 6 violaceis, transversis, ornata, fasciis posticis obliquis, valde et confertim punctata; pedes rufi (tarsi absunt); elongatum, parallelum.

Nigrum, nitidum, pilosum; *antenn. art.* primus *palpi*que rufi; *elytra* flava, fasciis 6 violaceis, transversis, omnibus suturæ confluentibus, ornata ; 2 *anticis* latera haud capientibus ; 2 *intermediis* longe suturam cum *posticis* communicantibus ; illis (posticis) obliquis, a lateribus usque ad suturam ascendentibus; apice nigro-maculata, macula triangulare, elongata, suturam et latera paulo scandente; *pedes* rufi.

Elongatum, parallelum. *Caput* breve, valde et confertim punctatum. *Oculi* magni, lunulati. *Antennæ* mediocres, robustæ, art. 2-8 obconicis, 9-11 clavam magnam formantibus. *Prothorax* elongatus, post medium lateraliter dilatatus, deinde constrictus, in medio paulo depressus, valde et confertim punctatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo quasi 3-longiora, sat valde et confertim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* valde, *pedes*que obsolete, punctata.

Obs. *P. trifasciatum*, Cast., appropinquat, sed illo : 1° *statura* multum minore ; 2° *antennarum art.* 1° *palpis*que rufis ; 3° *prothorace* magis post medium dilatato, minus confertim punctato ; 4° *elytrorum fasciis anticis* latioribus, *intermediis* longe suturam cum *posterioribus* communicantibus ; 5° *pedibus* rufis, minus valde punctatis, dignoscitur.

30. PELONIUM VOLUPTUOSUM. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 11 mill.; lat. 4 mill.

Fulvum, nitidum, tomentosum; caput et prothoracis pars antica nigra; elytra fasciis 6 flavis, transversis, obliquis, ornata, infra anticas et intermedias nigra, infra intermedias et posticas solum lateraliter nigra, in medio rufa, valde et confertim punctata; elongatum, subparallelum, convexum.

Fulvum, nitidum, tomentosum; *caput* et *prothoracis pars antica* in medio usque versus dimidium nigra ; *elytra* fasciis 6 flavis transversis, obliquis, ornata, infra anticas et intermedias nigra, infra intermedias et posticas solum lateraliter nigra, in medio rufa ; 2 *fasciis anticis* ad quartam partem anteriorem sitis, lateralibus usque ad suturam descendentibus, latera et suturam haud capientibus ; 2 *fasciis intermediis* paulo post medium sitis, a lateribus usque ad suturam ascendentibus, latis, suturam et latera vix capientibus; 2 *fasciis posticis* brevibus, latis, a lateribus usque ad suturam ascendentibus, postice vagis, suturam et latera vix capientibus.

Elongatum, subparallelum. *Caput* breve, valde et confertim punctatum ; *oculi* magni, tumulati. *Antennæ* mediocres, robustæ, art. 2-8 obconicis, 9-11 clavam magnam formantibus. *Prothorax* elongatus, post medium lateraliter dilatatus, deinde constrictus, sat valde et confertim punctatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, subparallela, vel a base usque versus apicem paulo dilatata, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, valde et confertim, punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* tenue punctatum. *Pedes* obsolete punctati.

Præcedentem paulo appropinquat, sed illo : 1° *corpore* minus parallelo ; 2° *vestitu* dissimile ; 3° *prothorace* basi rufo ; 4° *elytris* rufis, fasciis alio modo dispositis; 5° *corpore* subtus fulvo, differt.

II° Groupe. CORYNETITÆ.

Antennarum clava parva, 3-articulata.

G. NECROBIA. Latr., *Prec. Gen. des Ins.*, p. 35.

Je possède deux individus d'une espèce devant probablement rentrer dans ce genre, et qui ont été trouvés dans l'intérieur d'une momie égyptienne dont l'origine paraît remonter à environ 3,000 ans.

Rectification synonymique : Genre Neoclytus, Thomson. Syn. . *Rhopalomerus*, Chevrolat, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 457.(*Nom déjà employé en* 1824 *par Wiedemann*, Analecta Ent., *Diptères, Muscidæ.*) Type : *N. erythrocephalus*, Fabr., Ent. Syst., II, p. 335, n° 71, Amér. bor.

CATALOGUE DES PAUSSIDES

DE LA

COLLECTION DE M. JAMES THOMSON.

1er septembre 1860.

FAMILLE DES PAUSSIDES.

Caput subtriangulare. *Antennæ* vel 10, vel 6, vel 2-articulatæ. *Palpi* robusti. *Lingula* cornea vel coriacea, generaliter magna. *Elytra* subparallela, postice plus minusve truncata. *Abdomen* subtus 4 segmentorum. *Coxæ anticæ* et *intermediæ* globulosæ, approximatæ; *posticæ* transversæ, contiguæ; *acetabula antica* integra. *Tarsi* vel 4 vel 5-articulati.

I. Collum distinctum.
A. Ocelli nulli.
a. Antennæ 10-articulatæ :
1. Antennæ haud dentatæ ; tibiæ dilatatæ, apice intus 1-spinosæ. . . . . G. Euthysoma.
2. Antennæ dentatæ ; prothorax magis transversus ; elytra abdomen omnino celantia. . . . . G. Cerapterus.

3. Antennæ haud dentatæ; prothorax haud transversus; elytra abdomen haud omnino celantia; tibiæ dilatatæ, apice intus bispinosæ et extus 1-spinosæ. . . . . G. Arthropterus.

4. Antennæ dentatæ; prothorax cordiformis, capite latior; elytra pygidium haud celantia; tibiæ dilatatæ, apice intus bidentatæ, extus rotundatæ. . . G. Phymatopterus.

5. Antennæ magnæ, perfoliatæ; prothorax capite angustior, postice paulo constrictus; elytra abdominis extremitatem haud celantia; pedes dilatati; tibiæ inermes. . . . . G. Neopaussus.

6. Anten. art. secundus extus triangulariter productus; prothorax transversus, later. large prætextatus; elytra basi breviter bicostata, abdomen celantia; pedes elongati, graciles; tibiæ apice extus bidentatæ. . . . . G. Pleuropterus.

7. Antennæ subtus lunatæ, art. 2° intus projecto, projectura conica; prothorax quadrangularis, elytris angustior, later. large prætextatus; elytra valde convexa, longit. 8-carinata (carenis 2 brevissimis), abdomen celantia; pedes multum elongati, gracilissimi; tibiæ apice intus obtuse et minute bidentatæ; tarsi elongati, subfiliformes. . . . . G. Heteropaussus.

b. Antennæ 6-articulatæ:

8. Prothorax truncato-cordatus. . . . . G. Ceratoderus.

9. Palporum maxillarium art. secundus quasi rotundatus, depressus. . . . . G. Merismoderus.

10. Prothorax angulis anticis valde productis. . . . . G. Pentaphlatarthrus.

11. Prothorax transversus, angulis anticis rotundatis, posticis valde emarginatis. . . . . G. Lebioderus.

c. Antennæ 2-articulatæ:

12. Palpi labiales articulis æqualibus. . . . . G. Platyrhopalus.

13. Palpi labiales art. ultimo elongato. . . . . G. Paussus.

II. Collum nullum.

B. Ocelli distincti.

14. Antennæ breves; prothorax transversus; pedes breves, robusti et compressi. . . . . G. Hylotorus.

1. G. EUTHYSOMA. Thomson. (Εὐθύς, droit; σῶμα, corps.) Syn. : *Orthopterus*, Westw., Arc. Ent., II, p. 7 (*nom déjà employé en zoologie*). — Lac., Gen. Col., II, p. 9.

1. EUTHYSOMA SMITHII. Mac-Leay, Ill. Zool. South Africa, Ann. 1838, n° 3, p. 74 (*Cerapterus*), pl. 4. — Westw., Arc. Ent., II, p. 7, pl. 49, fig. 4. Afrique mérid. intér. (1 individu).

Cet insecte constitue l'espèce la plus grande de *Pausside* connue; l'individu de ma collection, qui provient de la région du lac Ngamy, a 18 millimètres de longueur.

2. EUTHYSOMA CONCOLOR. Westw., Proc. Linn. Soc. London, II, p. 55, june 19, 1849 (*Orthopterus*). Natal (2 individus).

Cette espèce se distingue de la précédente par la taille beaucoup plus petite, et par le disque des élytres finement pointillé.

L'un des deux individus de ma collection offre, ainsi que chez l'*E. Smithii*, deux taches jaunes lunulaires anti-apicales.

3. EUTHYSOMA LA FERTEI. Westw., Proc. Linn. Soc. London, II, p. 55, june 19, 1849 (*Orthopterus*). Guinée portugaise (Bocandé).

Je possède l'individu *typique* de cette espèce, le seul, je crois, qui existe dans les collections.

2. G. ARTHROPTERUS. Mac-Leay, Ill. Zool. South Africa, 1838, p. 75. — Westw., Arc. Ent., II, p. 8. — Lac., Gen. Col., II, p. 9.

4. ARTHROPTERUS MAC-LEAYI. Westwood, Arc. Ent., II, p. 8, pl. 50, fig. 4. Nouvelle-Hollande (1 individu).

5. ARTHROPTERUS DENUDATUS. Westw., Proc. Linn. Soc., II, 19 june, 1859, p. 56. Fleuve Mundarra (Nouvelle-Hollande) (2 individus).

6. ARTHROPTERUS BREVIS. Westw., Proc. Linn. Soc., II, 1850, p. 101. Australasie.

Le *type* de cette espèce appartient au Muséum (1 individu).

3. G. PHYMATOPTERUS. Westwood, Ent. Mag., V, p. 503. — Lac., Gen. Col., II, p. 9.

7. PHYMATOPTERUS PICEUS. Westw., l. c. (2 individus). Nouvelle-Hollande.

8. PHYMATOPTERUS HOPEI. Westw. (*Arthropterus*), Arc. Ent., II, p. 8, pl. 50, fig. 5, détails (10 individus). Port-Philippe (Nouvelle-Hollande).

9. PHYMATOPTERUS DISTINCTUS. Thomson. Syn. : *Mac-Leayi*, Westw., Trans. Ent. Soc., II, p. 95, pl. 10, fig. 7. Nouvelle-Hollande.

L'individu unique que je possède est bien distinct des deux espèces précédentes. Comme le nom de *Mac Leayi* a déjà été donné à une espèce de *Cerapterus* par Donovan, je lui ai substitué celui de *Distinctus* pour désigner l'espèce actuelle.

4. G. NEOPAUSSUS. Thomson. (Νέος, *nouveau*, Paussus, *nom d'un genre.*) Syn. : *Homopterus*, Westw., Arc. Ent., II, p. 9, 1838, *nom déjà employé, en* 1817, *par* Latreille, Règne anim., III, *Hémiptères.* — Lac., Gen. Col., II, p. 9.

10. NEOPAUSSUS BRASILIENSIS. Westw., Linn. Trans., XVIII, pl. 38, fig. *c* (*Homopterus*) (1 individu). Du Brésil (mont Corcovado, aux environs de Rio-Janeiro).

5. G. PLEUROPTERUS. Westwood, Arc. Ent., II, p. 9. — Lac., Gen. Col., II, p. 10.

11. PLEUROPTERUS HASTATUS. Westw., Proc. Linn. Soc. London, II, 19 june, 1849. p. 57. Natal (2 individus).

6. G. HETEROPAUSSUS. Thomson. (Ἕτερος, *autre;* Paussus, *nom d'un genre.*)

Antennæ 10-*articulatæ. Palpi valde elongati, maxillares subfiliformes, labiales maxillaribus paulo breviores, art. ult. paulo inerassato, sed nullo modo securiforme. Prothorax quadrangularis, elytris minus dilatatus. Elytra mediocriter elongata, ampla, convexa, longitudinaliter costata. Pedes graciles, elongati; tibiæ filiformes, interm. anticis longioribus et posticis brevioribus. Tarsi subfiliformes, elongati,* 5-*articulati, art.* 1 *et* 4 *brevibus*, 5° *elongato.*

Caput subtriangulare, postice collo brevissimo, cylindrico, instructum. *Oculi* globosi, sat magni, producti. *Antennæ* frontales, inter oculos insertæ, elytrorum 2/3 longitudinis, 10-articulatæ, *art.* 1° robusto, compresso, elongato, duobus sequentibus conjunctim vix breviore, *art.* 2° extus in projectura conica ducto, art. 2-9 depressis, latis, art. 2-6 gradatim subtus angustatis, æqualiter elongatis, art. 7-9 paulo brevioribus æqualibusque, *art. ultimo* elongato 1° breviore, duobus præcedentibus (10 et 9) conjunctim fere æquale, basi excavato, apice rotundato. *Labrum* magnum, subtriangulare, haud dentatum. *Mandibulæ* rotundatæ, parvæ, apice acutæ. *Mentum* valde lunatum. *Maxillæ* parvæ, apice rotundatæ, latæ, intus dentatæ. *Palpi* valde elongati, *maxillares* 4-articulati, subfiliformes, *art.* 2° sequente longiore, *art. ultimo* elongato, apice obtuso; *labiales* maxillaribus paulo breviores, 3-articulati, *art.* 2° ultimo vix breviore, *illo* paulo incrassato, sed nullo modo securiforme. *Prothorax* quadrangularis, capite multum latior, elytris angustior, antice et postice sinuatus, lateribus perfoliatis et large prætextatis, quasi rectis, angulis lateralibus anticis et posticis rotundatis, illis excavatis, his elevatis, auriculatis. *Scutellum* parvum, subtriangulare. *Elytra* mediocriter elongata, ampla, prothorace multum latiora, convexa, longitudinaliter costata, humeris magnis, large rotundatis, postice æque large subrotundata vel truncata, abdomen celantia. *Sterna* mutica; *episterna metathoracica* parallela. *Abdomen* segmentorum 4, *seg.* 1° et ultimo majoribus. *Coxæ* contiguæ, *anticæ* et *intermediæ* globosæ, *posticæ* transversæ; *acetabula* integra. *Pedes* multum elongati, gracilissimi; *femora* paulo robusta, depressa, usque ad apicem gradatim decrescentia; *tibiæ* elongatæ, subfiliformes, *intermediis* anticis longioribus et posticis brevioribus, apice bicalcaratæ. *Tarsi* subfiliformes, elongati, 5-articulati, *art.* 1° et 4° brevibus, 2° et 3° magis elongatis, 5° elongato; *unguiculi* magni, simplices. *Corpus* amplum, convexum, ferè ut apud *G. Brachinum.*

G. præcedente : 1° *antennis* subtus lunatis; 2° *prothorace* quadrangulare, elytris angustiore; 3° *elytris* convexis, longit. carinatis; 4° *pedibus* magis elongatis, gracilioribus; 5° *tibiis* apice obtuse et minute bidentatis; 6° *tarsis* magis elongatis gracilioribusque, differt.

12. HETEROPAUSSUS ALTERNANS. Westw., Proc. Linn. Soc., II, 19 june, 1849, p. 56. (*Pleuropterus.*) Lac Ngamy. Afr. austr. inter. (1 individu). Long. 11 mill.; larg. 5 mill.

Rubidus; *antennæ, palpi pedes*que brunnea; *elytra* maculis longitudinalibus 4 nigris ornata, longitud. 8-costata, costis 2 brevibus.

7. G. CERATODERUS. Westw., Trans. Linn. Soc., XIX, p. 51. — Lac., Gen. Col., II, p. 10.

13. CERATODERUS BIFASCIATUS. Kollar, Ann. der Wiener Mus., 1836, pl. 31, fig. 7, *a, b.* — Westw., Arc. Ent., pl. 58, fig. 1 (2 individus).

8. G. PENTAPHLATARTHRUS. Westwood, Trans. Linn. Soc., XIV, p. 616.—Lac., Gen. Col., II, p. 11.

14. PENTAPHLATARTHRUS PAUSSOIDES. Westw., *l. c.*, pl. 33, fig. 1-11 (12 individus). De Natal.

9. G. PLATYRHOPALUS. Westwood, Trans. Linn. Soc., XIV, p. 654. — Lac., Gen. Col., II, p. 13.

15. PLATYRHOPALUS MELLYI. Westw., Arc. Ent., II, p. 162, p. 88, fig. 2. Malabar (1 individu).

16. PLATYRHOPALUS DENTICORNIS. Donovan, Epit. Ins. Ind., *Paussus*, n° 1, pl. 5, fig. 1. — Westw., Arc. Ent., II, p. 77, pl. 68, fig. 1. Inde orientale (7 individus).

17. PLATYRHOPALUS ACUTIDENS. Westw., Linn. Trans., XVI, p. 661, pl. 33, fig. 50, et *l. c.*, XIX, p. 51. Inde boréale (1 individu).

10. G. PAUSSUS. Linné, Diss. bigas. Ins. sist. Upsal. 1775. — Westwood, Arc. Ent., II, p. 164. — Lac., Gen. Col., II, p. 14.

18. PAUSSUS LÆVIFRONS (Dej.). Westw., Trans. Linn. Soc., XVI, p. 661, pl. 33, fig. 65-67. Sénégal.

Un individu, *type* de la collection Dejean.

19. PAUSSUS CORNUTUS, Chevrt., Mag. de Zool., 1832, pl. 49. — Syn. : *Dentifrons*, Westwood (*nec Dejean*), Trans. Linn. Soc., XVI, p. 662, pl. 33, fig. 68-70. Sénégal.

Trois individus, dont un provenant de Natal; voir, au sujet de cette espèce, les observations de M. Reiche, in Thomson, *Musée scientifique* 1860, p. 23.

20. PAUSSUS ARMATUS (Dej.). Westwood, Trans. Linn. Soc., XVI, p. 645, pl. 33, fig. 62-64.— Syn. : *Curvicornis*, Chevrt. (Rev. Zool. Cuv., 1838, p. 21). Sénégal.

Deux individus, dont l'un, *type* de la Collection Dejean; voir, au sujet de cette espèce, l'observation de M. Reiche, in Thomson, *Musée scientifique*, 1860, page 23.

21. PAUSSUS SETOSUS. Westwood, Proc. Linn. Soc., II, 1849, p. 60. Natal (1 individu).

22. PAUSSUS SCHUCKARDII. Westwood, Arc. Ent., II, p. 187, pl. 92, fig. 5. Afr. australe (1 individu).

23. PAUSSUS THOMSONII. Reiche, in Thomson, *Musée scientifique*, 1860, p. 23. Soudan.

Un individu, *type* de la description de M. Reiche.

24. PAUSSUS SPHÆROCERUS. Afzelius, Trans. Linn. Soc., IV, p. 270, pl. 22, fig. 2.— Westwood, *l. c.*, XVI, pl. 33, fig. 35. Sierra-Leone (1 individu).

25. PAUSSUS VERTICALIS. Reiche in App., Voy. Abyssinie, Galinier, p. 390, Zool., pl. 24, fig. 5, 5 *a*. Abyssinie.

Un individu, *type* de la description de M. Reiche.

26. PAUSSUS ARISTOTELI. Thomson, Arch. Ent., I, p. 403, pl. 21, fig. 2. Natal (2 individus).

27. PAUSSUS REICHEI. Thomson, Arc. Naturæ, p. 117, n° 6, 1859. Du Nil Blanc (1 individu).

28. PAUSSUS FAVIERI. Fairmaire, Ann. Soc. Ent., 1852, p. 76, pl. 3, fig. 4. Tanger, Espagne, France.

Quatre individus, dont deux recueillis à Collioure, en mars 1860, par M. de Larouzée, que la science a eu le malheur de perdre trop tôt.

29. PAUSSUS HARSAYANUS. Westw., Proc. Linn. Soc., 1842, p. 133. Indes orientales (3 individus).

30. PAUSSUS THORACICUS. Donov., Ins. Ind., pl. 4, fig. 2. — Westw., Trans. Linn. Soc., XVI, p. 640, pl. 33, fig. 28. — Syn. : *Trigonicornis*, Latr., Gen. Crust., etc., III, p. 3, pl. 11, fig. 8. Indes orientales.

1 individu, *type* de la collection Dejean.

31. PAUSSUS BOYSII. Westw., Arc. Ent., II, p. 177, pl. 92, fig. 2, et pl. 90, fig. 6. Indes orientales (1 individu).

32. PAUSSUS PHLOIOPHORUS. Benson in Mac-Lelland's Calcutta Journ. Nat. Hist., 1845. — Westw., Trans. Ent. Soc., V, p. 25. Indes orientales (1 individu).

33. PAUSSUS NAUCERAS. Benson, *l. c.*, 1845. — Westw., Trans. Ent. Soc., *l. c.* Indes orientales (1 individu).

34. PAUSSUS TURCICUS. Frivald., in Hung. Trans., V. 2 (1835), pl. 6, fig. 5. — Westw., Trans. Ent. Soc., II, p. 91. — Syn. : *Mariæ*, Mulsant. Turquie, monts Balkan (3 individus).

35. PAUSSUS BURMEISTERII. Westw., Trans. Ent. Soc., II, p. 86, pl. 9, fig. 3. Cap (1 individu).

36. PAUSSUS PILICORNIS. Donov., Ins. Ind., pl. 5, fig. 4. — Westw., Trans. Linn. Soc., XVI, p. 643, pl. 33, fig. 34. Bengale (1 individu).

37. PAUSSUS GERMARII. Westw., Trans. Ent. Soc., new ser., II, p. 94. Natal (1 individu).

38. PAUSSUS DOHRNII. Westw., *l. c.*, p. 93. Natal (2 individus).

39. PAUSSUS RUBER. Thumb., Act. Holm., 1781, p. 170, n° 1. — Westw., Trans. Linn. Soc., XVI, p. 635. Cap (2 individus).

40. PAUSSUS COCHLEARIS. Westw., Trans. Ent. Soc., II, p. 88, pl. 9, fig. 6. Cap (2 individus).

41. PAUSSUS CUCULLATUS. Westw., Proc. Linn. Soc., 1849, p. 59. Natal (8 individus).

42. PAUSSUS PARRYANUS. Westw., Trans. Ent. Soc., V, p. 29, pl. 2, fig. 3. Cap (3 individus).

43. PAUSSUS LATREILLII. Westw., Arc. Ent., II, p. 184, pl. 91, fig. 5. Sierra-Leone, Sénégal, Gabon (8 individus).

Ma collection renferme encore une douzaine environ d'espèces de *Paussides* qu'il m'a été impossible de déterminer exactement, ce qui porte le nombre de celles que je possède à cinquante-cinq, représentées par plus de cent individus.

MONOGRAPHIE

DE

LA FAMILLE DES PARANDRIDES.

Ayant successivement donné des travaux sur les familles des *Cérambycides* (1), des *Hypocéphalides* (2) et des *Tricténotomides* (3), il m'a semblé qu'une monographie des *Parandrides* viendrait compléter ce que déjà j'ai publié sur tous ces insectes, et c'est à ce titre que j'offre aujourd'hui au public savant le résultat de mes études sur la famille de *Coléoptères* qui nous occupe.

Si d'autre part on veut bien considérer que c'est le premier travail d'ensemble sur les *Parandrides*, on lui accordera au moins le mérite de l'à-propos.

FAMILLE DES PARANDRIDES.

Corpus elongatum, parallelum, depressum, facies *Lucanidarum*. *Caput* horizontale, latum, transversum, depressum, prothorace vix angustius. *Oculi* laterales, distantes, transversi, integri. *Antennæ* ante oculos ad mandibularum basim insertæ, breves, prothoracis extremitatem haud attingentes, simplices, submoniliformes, compressæ, 11-articulatæ. *Clypeus* frontis haud separatus, plus minusve projectus. *Mandibulæ* subhorizontales, falcatæ, arcuatæ, magnæ, basi latiores, apud ♂ gener. capitis longitudine, apud ♀ minores et conjunctim triangulum formantes, intus dentatæ. *Genæ* productæ. *Palpi* elongati, *maxillares* labialibus longiores, 4-articulati, compressi ; labiales 3-articulati. *Maxillæ* unilobatæ (lobo interno haud conspicuo). *Lingula* cornea, transversa, haud lunata, haud lobata. *Mentum* cordiforme. *Prothorax* transversus, *capite* vix latior, lateraliter marginatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, antice recta, lateraliter paulo reflexa, apice subacuta. *Prosternum* apice productum, angustatum, coxas anticas separans ; *mesosternum* apice muticum et subtriangulare, medioque canaliculatum ; *metasternum* magnum, *epipleuris* longitudinalibus, *epimeris*que posticis. *Abdomen* breve, metasterno vix longius, segmentorum 5. *Pedes* breves, æquales ; *coxæ anticæ* transversæ, obrutæ ; *acetabula* antica extus ducta, integra ; *femora* robusta, lata, depressa ; *tibiæ* depressæ, apice digitatæ. *Tarsi* sat elongati, æquales, art. 1° duabus sequentibus conjunctim æquale, art. 3° paulo bilobato : articulo 4° cæteris conjunctim duplo longiore, basi nodoso (nodo articulum simulante) ; *unguiculi* magni ; inter illos *appendicula* elongata setas duas ferens.

L'histoire de cette famille se réduit aux détails suivants :

Le genre *Parandra*, créé par Latreille (*Hist. des Ins.*, 1802), fut rangé par

(1) *Essai d'une classification de la famille des Cérambycides*, etc... Paris, 1860.
(2) Loc. cit., p. 263-270.
(3) *Musée scientifique*, p. 25.

cet illustre savant parmi les *Cérambycides*, opinion qui généralement a prévalu jusqu'à ce jour. Cependant M. Blanchard (*Hist. des Ins.*, II, 1845, p. 134) crut devoir classer les insectes en question dans les *Passandrites* de la famille des *Cucujides*. Enfin (*Essai d'une class. de la fam. des Cérambycides*, 1860, p. 262), j'ai, à la fois, exclu les *Parandra* des *Cérambycides* et des *Cucujides*, en faisant observer qu'ils se distinguent des premiers : 1° par leur languette cornée en forme de segment de cercle très-court; 2° par le dernier article de leurs tarses, qui, bien plus long que tous les autres, pris ensemble, offre entre ses crochets un appendice sétifère (1); et des seconds : 1° par leurs mâchoires unilobées; 2° ainsi que par leurs hanches antérieures transversales.

Si les caractères que j'ai assignés plus haut aux *Parandrides* diffèrent essentiellement de ceux qui sont propres aux *Cucujides*, tel n'est pas le cas relativement aux *Cérambycides*. Je pense, toutefois, que les caractères empruntés à la languette et aux tarses de ces premiers insectes sont au moins suffisants pour les exclure des *Cérambycides*, et permettre, dès lors, de les constituër en une famille à part.

Dans mon *Essai sur la classification des Cérambycides*, p. 262-270, j'ai rangé les *Parandrides* immédiatemont après les *Cérambycides*, en les faisant suivre par les *Tricténotomides*, les *Hypocéphalides* et les *Chrysomélides*.

« Si, » ai-je dit (l. c., p. 269), l'on fait suivre les *Cérambycides* dans l'ordre méthodique par les *Parandrides*, les *Tricténotomides*, les *Hypocéphalides* et les *Chrysomélides*, on obtient un arrangement *progressif* ou naturel, puisque les tarses, tétramères chez les premiers, déjà altérés chez les *Parandrides*, hétéromères dans les *Tricténotomides*, et atteignant, chez les *Hypocéphalides*, où ils sont pentamères, leur *maximum d'aberration*, redeviennent ensuite *normaux*, c'est-à-dire tétramères, dans les *Chrysomélides* (2).

Il résulte de cette manière de voir que les *Parandrides* doivent occuper la place suivante dans l'ordre méthodique :

Fam. I. Anthribidæ;
Id. II. Cerambycidæ;
Id. III. Parandridæ;
Id. IV. Trictenotomidæ;
Id. V. Hypocephalidæ;
Id. VI. Chrysomelidæ.

(1) Le G. *Hystatus*, Thomson (*Essai*, etc..., p. 321), de la tribu des Prionites, offre quelque chose d'analogue, puisque le dernier article de ses tarses présente entre les crochets une saillie obtuse.

(2) Le tableau de la p. 270 de l'*Essai*, etc..., reproduisant cet arrangement d'une manière méthodique, j'y renvoie donc le lecteur.

Ont déjà été décrites, dans l'ordre de publication que voici, les espèces suivantes de Parandra :

P. glabra, DE GÉER (Attelabus), Mém., IV, pl. 19, fig. 14-16.
P. brunnea, FABR., Syst. Eleut., I, 148.
P. mandibularis, PERTY, Del. An. art., 84.
P. lineolata, GORY, in R. A., p. 207.
P. caspica, FALD., Bull. Mosc., 1837, 261.
P. punctata, WHITE, Cat. Long. B. M., 2.
P. columbica, WHITE, *l. c.*, 3.
P. gabonica, THOMSON, Arch. Ent., II, 145, et Voy. au Gabon, 141.

J'ai décrit en plus, dans ce travail, les espèces dont voici la liste :

P. grandis, capicola, cylindrica, scaritoides, longicollis, punctatissima, luciana, lucanoides et cribrata.

Les métamorphoses des *Parandrides* sont inconnues. D'après Lacordaire (*Hab. Col. Am. mérid.*, p. 129), on trouve ces insectes *sous* les écorces humides, *jamais* sur les feuilles, ni à *l'extérieur* des arbres. Aux États-Unis, dans l'État de New-York, j'ai pris *assez communément*, au crépuscule, pendant les mois de juillet et d'août, la *P. brunnea*, Fabr., *toujours* à l'extérieur des arbres, contre lesquels ils se tiennent accrochés à la manière des *Cérambycides* nocturnes.

Le tableau ci-après est destiné à donner au lecteur une idée de la distribution géographique des *Parandrides :*

ANCIEN MONDE.			NOUVEAU MONDE.						
ASIE.	AFRIQUE.		AMÉRIQUE BORÉALE.				AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.		
Région caspienne.	Gabon, Sénégal.	Cap.	États-Unis.	Mexique.	Saint-Domingue.	Guadeloupe.	Nouvelle-Grenade.	Cayenne.	Brésil.
1	1	1	1	1	1	1	7	1	2

Total : 17 espèces. MM. Buquet, de Mniszech et Sallé ayant bien voulu me communiquer les *Parandrides* de leurs collections, je les prie de vouloir bien

recevoir l'expression de mes remercîments. Ma propre collection renferme 15 espèces et 175 individus appartenant à cette famille.

G. PARANDRA, Latreille, Gen. Crust. Ins., III, 28 et I. IX, 7. — Scil., Syn. Ins., I, III, 334, et app., 145. — Latr., Crust., Arach. et Ins., II, p. 106. Syn. : *Gnathophorus*, Kirby, F. B. Am., 166. — *Isocerus*, Ill. Mag., I, 295. — *Scarites*, *Tenebrio* veterum auctorum.

Corpus elongatum, parallelum, depressum. *Caput* horizontale, latum. *Oculi* transversi, distantes. *Antennæ* breves, 11-articulatæ. *Prothorax* transversus, lateraliter marginatus. *Prosternum* apice productum ; *mesosternum* inerme. *Abdomen* breve. *Pedes* breves, æquales ; *coxæ anticæ* transversæ ; *acetabula antica* extus ducta ; *femora* robusta ; *tibiæ* depressæ, apice digitatæ. *Tarsi* sat elongati, *art. ultimo* cæteris conjunctim duplo longiore ; *unguiculi* magni ; inter illos *appendicula* setas duas ferens.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

1. Clypeus inter mandibulas vix projectus, projectura simplice, obtusa.

A. Prothoracis anguli laterales postici rotundati :

a. Prothorax transversus :

Magna, lævissima, ♂ prothorax subcordiformis, tarsorum unguiculi nigri . . . . . 1. P. MANDIBULARIS.

Submagna, caput pone oculos scabrosum et longe basim obsolete sparsimque punctatum ; prothorax elytraque lævissima, illo transverso ; unguiculi badii . . . . . 2. P. LINEOLATA.

Submagna, caput punctis minutissimis valde sparsis instructum, ♂ pone oculos scabrosum, deinde ad basim sat grosse et sparsim transverse punctatum ; prothorax elytraque punctis minutissimis valde sparsis instructa.. 3. P. GRANDIS.

Capitis puncta magis conspicua ; ♂ prothorax cordiformis, postice quasi rectus, punctis lateraliter multum magis conspicuis ; elytrorum puncta æque magis distincta . . . 4. P. GLABRA.

Caput sparsim et læviter punctulatum ; prothorax ♂ antice latior et lunatus, lateribus solum distincte, minutissime, et sparsim punctulatus ; elytra sat grosse et vix sparsim punctata. . . . . 5. P. COLUMBICA.

Frons in medio valde et longitudinaliter canaliculata ; caput sat valde et confertim punctatum, pone oculos punctis nec magis grossis ; mandibulæ ♂ a base usque versus extremitatem anguste et recte canaliculatæ, in medio 4-dentatæ ; prothorax elytraque sat valde et sat confertim punctata, hoc angulis lateraliter anticis productis, subacutis, illis apud ♂ longioribus. . . . . 6. P. GABONICA.

Præcedente capite magis grosse punctato, et frontis excavatione minus profunda, prothorace minus confertim punctato, angulis lateralibus posticis quasi subacutis, elytris paulo magis grosse punctatis, differt. . . . . 7. P. CAPICOLA.

AA. Prothoracis anguli laterales postici vel obtusi vel subacuti, plus minusve producti :

aa. Prothorax cylindricus, præc. magis elongatus :

Cylindrica, elongata; caput sat grosse et sparsim punctatum, pone oculos scabrosum; prothorax minutissime sub lente punctulatus, angulis lateralibus posticis obtusis; elytra minute, sparsim obsoleteque punctata; abdomen squamulosum . . . . . 8. P. CYLINDRICA.

Caput pone oculos nec scabrosum; mandibulæ intus pluridentatæ; prothorax lateraliter grosse et sparsim punctatus; elytra sat grosse punctata; abdomen punctatum. 9. P. SCARITOIDES.

Oculi sat valde projecti; caput grossius punctatum; prothorax magis punctatus, angulis lateralibus posticis vix projectis; elytra grossius punctata; metasternum impunctatum. . . . . 10. P. LONGICOLLIS.

aaa. Prothorax transversus :

Corpus minus elongatum; caput grosse et sparsim punctatum; prothorax lævissimus, basi biexcavatus, angulis lateralibus posticis obtusis; elytra lævissima; sterna omnino lævia; abdomen aurantiacum . . . . 11. P. CASPICA.

Corpus punctatissimum; prothorax paulo sparsim punctatus, angulis lateralibus anticis et posticis productis, his rotundatis, illis subacutis, triangularibus. . . . 12. P. PUNCTATISSIMA.

II. Clypeus inter mandibulas valde projectus :

\+ Clypei projectura simplex, obtusa :

Caput grosse et sparsim punctatum, punctis pone oculos nec majoribus nec conjunctis; prothoracis angulis lateralibus posticis obtusis, anticis nec productis . . . . . 13. P. BRUNNEA.

aaaa. Prothorax transversus, magis brevis :

Caput minute et sparsim punctatum, pone oculos grossius punctatum; prothoracis angulis lateralibus posticis subacutis, anticis rotundatis; præcipue corpore magis valde punctato vere differt . . . . . 14. P. LUCANOIDES.

\++ Clypei projectura subquadrata, lata :

Mandibulæ ♂ magnæ, supra a base usque ad extremitatem profunde canaliculatæ; prothoracis angulis later. anticis rotundatis, nec productis. . . . . 15. P. LUCIANA.

Caput sat valde et paulo sparsim punctatum, pone oculos vix grossius punctatum; mandibulæ ♂ validæ, supra vix excavatæ, intus pluridentatæ; prothoracis angulis lateralibus anticis et posticis subacutis; elytra grosse et paulo sparsim punctata; præcedente autem magis valde punctata . . . . . 16. P. PUNCTATA.

Ubique supra punctis grossis, sparsis, cribrata; mandibulæ ♂ præc. minores, a base usque versus apicem supra excavatæ, intus post medium dent. armatæ; prothoracis angulis later. post. subacutis, anticis rotundatis. . . . . 17. P. CRIBRATA.

I. Clypeus inter mandibulas vix projectus :
A. Prothoracis anguli laterales postici rotundati :
a. Prothorax transversus :
Spec. 1-7.

1. PARANDRA MANDIBULARIS, Perty, Del. Anim. art., p. 84, pl. 17, fig. 1.

Patria : Nov.-Granata. Long. 32 mill.; lat. 9 1/2 mill.

Badia, nitida; caput nigricans; antennæ nigricantes; mandibulæ nigræ, tenue punctatæ; supra lævissima (punctis aliquibus pone oculos exceptis); tarsorum unguiculi nigricantes.

Badia, nitida ; *caput* nigricans ; *antennæ* nigricantes ; *mandibulæ* nigræ ; *tarsorum unguiculi* nigricantes.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, læve (punctis aliquibus pone oculos exceptis). *Clypeus* inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, intus in medio denticulis 2 armatæ, apice bifidæ, tenue et sparsim punctatæ. *Prothorax* transversus, subcordiformis, antice vix lunatus, postice subrectus, marginatus, lævissimus, anguli laterales postici rotundati. *Scutellum* elongatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter paulo reflexa, lævissima, apice subacuta ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lævia ; *episterna metathoracica abdomen*que obsolete punctata. *Pedes* huc et passim minutissime punctata. *Tarsi* læves.

P. lineolatam multum appropinquat, at illa : 1° *statura* majore; 2° ♂ *prothorace* subcordiforme ; *tarsorum unguiculis* nigris, differt.

Obs. Cette espèce et la suivante se distinguent de toutes les autres de ce genre par l'*absence complète* de ponctuation sur le prothorax et les élytres. Un seul individu.

2. PARANDRA LINEOLATA, Gory, in Guer., Icon. R. A., p. 207, pl. 42, fig. 7. Syn. : *Lherminieri*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Guadeloupe. ♂. Long. 27 1/2 mill.; lat. 8 1/2 mill.

Badia, nitida; caput nigricans; mandibulæ nigræ, tenue punctatæ; antennæ brunneæ; prothorax elytraque lævissima; tarsorum unguiculi badii.

Badia, nitida: *caput* nigricans ; *mandibulæ* nigræ ; *antennæ* brunneæ ; *tarsorum unguiculi* badii.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, dorso læve, pone oculos scabrosum et longe basim obsolete sparsimque punctatum. *Clypeus* inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, intus in medio denticulis 2 armatæ, apice bifidæ, tenue et sparsim punctatæ. *Prothorax* transversus, antice vix lunatus, postice rectus, marginatus, margine post medium reflexo, anguli laterales postici rotundati. *Scutellum* rotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter vix reflexa, lævissima, apice subacuta ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lævia ; *episterna metathoracica* obsoletissime et sparsim punctata. *Abdomen* obsoletissime punctatum. *Pedes* lævissimi. *Tarsi* autem leves.

P. mandibulare : 1° *statura* minore ; 2° *prothorace* haud subcordiforme ; 3° *unguiculis* badiis, differt.

Obs. Cette espèce, qui est un peu plus petite que la précédente, s'en distingue par le prothorax non subcordiforme, à bords latéraux très-réfléchis après le milieu

de sa longueur, ainsi que par les onglets des tarses d'un bai-brun assez clair. Il est impossible de comprendre pourquoi M. Gory lui a attribué le nom de *lineolata*. J'en possède 6 individus.

3. PARANDRA GRANDIS. Thomson.

Patria : Nov. Granata. Long. 25-42 mill.; lat. 7-12 mill.

Badia, nitida; mandibulæ nigræ vel nigricantes; antennæ palpique brunnea; corpus quasi omnino lævc, vel caput, prothorax elytraque punctis minutissimis, valde separatis, instructa.

Badia, nitida; *caput* nigricans; *mandibulæ* nigræ vel nigricantes; *antennæ palpi*que brunnea; *genua* nigricantia; *tarsorum unguiculi* nigri.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, punctis minutissimis valde sparsis instructum, ♂ pone oculos scabrosum, deinde ad basim sat grosse et sparsim transverse punctatum; apud ♀ vix punctatum. Clypeus inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ supra a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, basi intus obsolete bilobatæ et in medio denticulis 2 armatæ, apice bifidæ, tenue punctatæ, punctis versus extremitatem magis conspicuis, magis conditis; apud ♀ multum breviores, robustiores, conjunctim triangulum formantes, basi paulo et breviter excavatæ. *Prothorax* transversus, antice et postice apud ♂ lunatus, marginatus, lateraliter reflexus, margine post medium magis conspicuo, punctis minutissimis, valde sparsis, instructus; anguli laterales postici rotundati. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace vix latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter paulo reflexa, punctis minutissimis valde sparsis instructa, apice subacuta; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lævia, *episternis metathoracicis* huc et passim punctatis exceptis. *Abdomen* obsoletissime punctatum. *Pedes* huc et passim minutissime punctati; *coxæ anticæ* punctis magnis aliquibus instructæ. *Tarsi* læves.

Obs. Cette espèce, l'une des plus grandes de ce genre, se distingue par la ponctuation extrêmement faible des élytres, qui, très-espacée d'ailleurs, n'est guère visible qu'à l'aide de la loupe. Elle est représentée dans ma collection par une vingtaine d'individus.

4. PARANDRA GLABRA, de Géer, Mém., IV, pl. 19, fig. 14-16 (*Attelabus*). — Sch., Syn. Ins., I, 334. — Gyll. in Sch., Syn. Ins., I, 145. — S. Far. et Serv., Enc. Mét., X, 3. — Kirby, F. Bor. am., 166 (*Gnathophorus*). — Syn. : *Testacea*, Fab., Syst. El., I, 123, 3 (*Scarites*). — *Maxillosa*, Dej., Cat., l. c. — *Rotundicollis*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Brasilia. Long. 23-46 mill.; lat. 7-10 mill.

Badia, nitida; caput nigricans; mandibulæ nigræ; antennæ nigricantes; corpus supra sparsim et tenue punctatum; tarsorum unguiculi nigricantes.

Badia, nitida; *caput* nigricans; *mandibulæ* nigræ; *tarsorum unguiculi* nigricantes.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, punctis minutis, sparsis, reconditum, pone oculos quasi scabrosum, grosse punctatum, longe basim punctis dorso magis grossis, in medio paulo longitudinaliter canaliculatum. Clypeus inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, et in medio denticulis 2 armatæ, basi intus obsolete bilobatæ, tenue punctatæ, apice bifidæ, apud ♀ multum breviores, robustiores. *Prothorax* transversus, ♂ subcordiformis,

minutissime et sparsim punctulatus, punctis lateraliter magis grossis, antice paulo lunatus, postice quasi rectus, marginatus, lateraliter reflexus; apud ♀ quasi subrotundatus; anguli laterales postici rotundati. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace vix latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, apice subacuta, læviter et sparsim punctata; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lævia, *episterna metathoracica abdomen*que obsolete punctata. *Pedes* quasi læves.

P. grande : 1° *capitis* punctis magis conspicuis; 2° ♂ *prothorace* cordiforme, postice quasi recto, punctis lateraliter multum magis conspicuis; 3° *elytris* punctis æque magis conspicuis, differt.

Obs. Cette espèce se distingue assez facilement de la précédente par le prothorax des ♂ cordiforme, et la ponctuation supérieure du corps beaucoup plus apparente : ma collection en renferme 15 individus.

5. PARANDRA COLUMBICA. White, Cat. Long. B. Mus., p. 3, n° 7.

Patria : Colombia. Long. 17-32 mill.; lat. 5 1/2-9 1/2 mill.

Badia vel brunnea; caput nigricans; mandibulæ nigræ; antennæ brunneæ; caput sparsim et læviter punctatum; prothorax lateribus solum distincte minutissime et sparsim punctulatus; elytra sat grosse et vix sparsim punctata; tarsorum unguiculi brunnei.

Badia vel brunnea; *caput* nigricans; *mandibulæ* nigræ; *antennæ* brunneæ; *tarsorum unguiculi* brunnei.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, sparsim et læviter punctulatum, ♂ pone oculos scabrosum et longe basim punctis grossis aliquibus instructum; apud ♀ haud scabrosum, paulo minus valde punctatum. *Clypeus* inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, et in medio denticulis 2 armatæ, tenue punctatæ, apice bifidæ, apud ♀ multum breviores, robustiores. *Prothorax* transversus, ♂ antice latior et lunatus, apud ♀ subrotundatus et antice vix lunatus, postice quasi rectus, lateraliter marginatus, lateribus solum distincte, minutissime et sparsim, punctulatus, anguli laterales postici rotundati. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothoracis parte antica haud latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, apice subacuta, sat grosse et vix sparsim punctata; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lævia; *episterna metathoracica abdomen*que obsolete punctata. *Pedes* quasi læves.

P. glabra : 1° *prothorace* nec cordato, antice apud ♂ latiore, lateribus solum distincte punctulato; 2° *elytris* sat grosse et vix sparsim punctatis, distinctissima est.

Obs. Cette espèce, dont je possède une douzaine d'individus, se distingue, au premier coup d'œil, de la précédente, par la grosseur de la ponctuation sur les élytres.

6. PARANDRA GABONICA, Thomson, Arch. Ent., II, p. 145. — Voy. au Gabon, p. 141.

Patria : Gabon. Long. 12-21 mill.; lat. 4-7 mill.

Supra brunnea vel obscure brunnea, nitida; mandibulæ nigricantes; caput, prothorax elytraque valde et sat confertim punctata; subtus brunnea; unguiculi brunnei.

Supra brunnea vel obscure brunnea, nitida; *mandibulæ* nigricantes; *subtus* brunnea; *unguiculi* brunnei.

Elongata, parallela, vix depressa. *Caput* latum, fronte in medio valde et longitudinaliter canaliculatum, sat valde et confertim punctatum, pone oculos punctis nec magis grossis. *Clypeus* inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ vix capitis longitudine, arcuatæ, robustissimæ, a base usque versus extremitatem intus anguste et recte canaliculatæ, in medio 4-dentatæ, apice bifidæ, sat valde et sat confertim punctatæ; apud ♀ breviores, dentibus minoribus. *Prothorax* transversus, apud ♂ magis elongatus, capite multum latior, antice sinuatus, lateribus anticis productis, apice subacutis, marginatus, angulis lateralibus posticis rotundatis, sat valde et sat confertim punctatus, punctis lateraliter magis conditis pauloque confusis; *scutellum* subrotundatum, punctis aliquibus instructum. *Elytra* elongata, parallela, vix depressa, postice paulo dehiscentia, prothoracis parte antica haud latiora, illo fere ♂ 2 1/2, et ♀ 3, longiora, antice recta, marginata, apice subacuta, lateraliter paulo reflexa, sat valde et sat confertim punctata; longitudinaliter obsoleteque 6-costata; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* (*metasterno* in medio excepto) grosse et sparsim punctata. *Abdomen* punctatum. *Pedes* sparsim punctati.

Hæc species elegantissima a *P. columbica* distinctissima est, vere illa : 1° *statura* multum minore ; 2° *colore* diverso, magis obscuro ; 3° *mandibulis* ♂ minoribus, robustioribus, intus a base usque *versus extremitatem anguste et recte* canaliculatis, in medio 4-dentatis ; 4° *capite* inter oculos excavato, grossius et minus sparsim punctato ; 5° *prothorace* punctato, angulis lateralibus anticis productis, subacutis ; 6° *elytris* ♂ ♀ longitudine dissimilibus, grossius punctatis, obsolete costatis ; 7° *sternis*que magis punctatis, valde differt.

7. PARANDRA CAPICOLA, Thomson.

Patria : Cap. Long. 17-20 mill. ; lat. 5-6 1/2 mill.

Brunnea, nitida; antennæ mandibulæque nigricantes; caput et elytra valde et sat confertim, prothoraxque valde aut sparsim, punctata ; unguiculi nigricantes.

Brunnea, nitida ; *antennæ mandibulæ*que nigricantes ; *unguiculi* autem nigricantes.

Elongata, parallela, vix depressa. *Caput* latum, *fronte* in medio valde et longitudinaliter canaliculatum, sat valde et confertim punctatum, pone oculos punctis nec magis grossis. *Clypeus* inter mandibulas vix projectus. *Mandibulæ* ♂ nec capitis longitudine, arcuatæ, robustæ, a base usque versus extremitatem intus canaliculatæ, et in medio sub 4-dentatæ, apice bifidæ, sat valde et sat confertim punctatæ, apud ♀ breviores. *Prothorax* transversus, capite multum latior, antice sinuatus, lateribus anticis valde productis, apice subacutis, marginatus, angulis lateralibus posticis quasi subacutis, sat valde aut sparsim punctatus, punctis lateraliter magis conditis. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, vix depressa, postice paulo dehiscentia, prothoracis parte media vix latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, apice subacuta, lateraliter paulo reflexa, valde et sat confertim punctata, longitudinaliter obsoleteque 4-costata ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* huc et passim punctata, punctis grossiusculis. *Abdomen* sat grosse punctatum ; *femora* sublævia; *tibiæ* punctatæ.

P. gabonicam multum appropinquat, sed illa : 1° *capite* magis grosse punctato, *frontis* excavatione minus profunda, magis elongata ; 2° *prothorace* minus confertim punctato, angulis lateralibus posticis quasi subacutis ; 3° *elytris* paulo magis grosse punctatis differt.

Obs. Au premier coup d'œil on serait tenté de confondre cette espèce avec la précédente, mais elle s'en distingue facilement par le prothorax dont la ponctuation est beaucoup plus espacée, et dont les angles postérieurs sont presque subaigus, ou à peine arrondis. Coll. Buquet, de Mniszech et Thomson.

a a. Prothoracis anguli laterales postici, vel obtusi vel subacuti, plus minusve producti.
a a. Prothorax cylindricus, magis elongatus.

Spec. 8 — 10.

8. PARANDRA CYLINDRICA (Dej., Cat., 1837, p. 341), Thomson. Syn. : *Laciniator*, Dej., Cat., l. c. — *Collaris*, Dej., Cat., l. c.

Patria : Mexicum. Long. 19-33 mill.; lat. 4-7 1/2 mill.

Badia, nitida; caput nigricans, sat grosse et sparsim punctatum; mandibulæ nigræ; antennæ nigro-brunneæ, tenue punctatæ; prothorax cylindricus, minutissime sub lente punctulatus; elytra minute punctata; unguiculi nigricantes.

Badia, nitida ; *caput* nigricans ; *mandibulæ* nigræ, *antennæ* nigro-brunneæ ; *unguiculi* nigricantes.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, sat grosse et sparsim punctatum, pone oculos scabrosum. *Clypeus* vix inter mandibulas projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base *usque ad* medium subtriangulariter excavatæ, intus *ante* medium dentibus 2 sat validis armatæ, apice bifidæ, tenue et sparsim punctatæ. *Prothorax* cylindricus, angulis lateralibus posticis obtusis, productis, antice posticeque vix lunatus, marginatus, minutissime sub lente punctulatus. *Scutellum* subrotundatum, huc et passim punctatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter paulo reflexa, minute, sparsim obsoletequo punctulata, apice subacuta ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* (in medio excepto) sparsim punctata. *Abdomen* sat valde squamulosum. *Pedes* minute et sparsim punctati.

Præcedente : *forma* elongata, *statura* minore, *colore* diverso, *corpore* tenuissime punctulato, distinctissima est.

Cette espèce, très-remarquable par sa forme allongée et cylindrique, ne peut être confondue avec la *P. capicola*, dont elle diffère par sa taille, la forme du corps, le prothorax allongé, à angles postérieurs subaigus, avancés, et par la ponctuation générale très-faible.

9. PARANDRA SCARITOIDES, Thomson.

Patria : Carthagena. Long. 24 mill. ; lat. 6 mill.

Badia, nitida; caput nigricans, sat grosse et sparsim punctatum; mandibulæ nigræ; antennæ brunneæ; prothorax cylindricus, lateraliter grosse et sparsim, in medio tenuissime et sparsim, punctatus; elytra sat grosse punctata; unguiculi brunneo-obscuri.

Badia, nitida; *caput* nigricans ; *mandibulæ* nigræ ; *antennæ* brunneæ ; *unguiculi* brunneo-obscuri.

Elongata, parallela, depressa. *Caput*, latum, sat grosse et sparsim punctatum, pone oculos nec scabrosum. *Clypeus* vix inter mandibulas projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, *supra* a base usque post medium subtriangulariter excavatæ, intus pluridentatæ, apice bifidæ, sat valde et confertim *punctatæ*, apud ♀ minores ; *prothorax* cylindricus, angulis lateralibus posticis obtusis, productis, antice posticeque vix lunatus, marginatus, lateraliter grosse et sparsim, in medio tenuissime et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, lævc. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace vix latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter paulo reflexa, sat grosse punctata, apice subacuta ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* vix obsolete huc et passim punctata. *Abdomen* punctatum. *Pedes* minute et sparsim punctati.

P. cylindrica : 1° *statura* paulo minore ; 2° *capite* pone oculos nec scabroso; 3° *mandibulis* intus pluridentatis, magis confertim punctatis; 4° *prothorace* lateraliter grosse et sparsim punctato ; 5° *elytris* sat grosse punctatis ; 6° *sternis* vix obsolete huc et passim punctatis; 7° *abdomine* punctato, nec squamuloso, distinctissima est.

Obs. Ces caractères sont plus que suffisants pour distinguer la *P. cylindrica* de l'espèce actuelle, dont je ne possède qu'un seul individu.

10. PARANDRA LONGICOLLIS, Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14 1/2-25 mill ; lat. 4-6 1/2 mill.

Badia, nitida ; caput nigricans, grosse et sparsim punctatum ; mandibulæ nigræ ; antennæ brunneæ ; prothorax cylindricus, sparsim punctatus, punctis lateraliter majoribus ; elytra grosse et sparsim punctata ; unguiculi nigricantes.

Badia, nitida ; *caput* nigricans ; *mandibulæ* nigræ ; *antennæ* brunneæ ; *unguiculi* nigricantes.

Elongata, parallela, depressa. *Caput* latum, grosse et sparsim punctatum, pone oculos scabriusculum. *Oculi* sat valde projecti. *Clypeus* vix inter mandibulas projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque ad medium subtriangulariter excavatæ, intus pluridentatæ, apice bifidæ, sat valde et confertim punctatæ, apud ♀ minores. *Prothoraæ* cylindricus, angulis lateralibus posticis obtusis, vix productis, antice posticeque vix lunatus, marginatus, sparsim punctatus, punctis lateraliter majoribus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, *prothorace* latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter paulo reflexa, grosse et sparsim punctata, apice subacuta ; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* (*metasterno* lævi excepto) huc et passim punctata ; *episterna metathoracica* autem punctata. *Abdomen* obsolete punctatum. *Femora* lævia ; *tibiæ* obsolete punctatæ.

P. scaritoide : 1° *capite* grossius punctato ; 2° *oculis* magis projectis ; 3° *prothorace* magis punctato, angulis lateralibus posticis vix projectis; 4° *elytris* grossius punctatis, 5° *metasterno* impunctato, differt.

Obs. Cette espèce se distingue principalement de la précédente par sa ponctuation plus vigoureuse. J'en possède quatre individus.

a a a. Prothorax transversus.

Spec. 11 — 12.

11. PARANDRA CASPICA, Falderm. N. M. Soc. imp. nat. Moscou, V, 1837, 264, pl. 9, fig. 9.

Patria : Reg. Caspica. Long. 24-37 mill. ; lat. 7-8 mill.

Brunnea, nitida ; caput sat grosse et sparsim punctatum ; mandibulæ nigricantes vel nigræ, antennæ badiæ ; prothorax transversus, lævissimus, basi utrinsque parte excavatus ; elytra lævissima ; sterna omnino lævia ; abdomen aurantiacum, obsoletissime punctulatum ; unguiculi badii.

Brunnea, nitida; *mandibulæ* nigricantes vel nigræ; *antennæ* badiæ; *abdomen* aurantiacum ; *unguiculi* badii.

Elongata, parallela, subdepressa. *Caput* latum, grosse et sparsim punctatum, pone oculos punctis majoribus, conjunctis. *Clypeus* vix inter mandibulas projectus. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque ad medium subtriangulariter excavatæ, intus in medio denticulo armatæ, minutæ et sat confertim punctatæ, apud ♀ minores. *Prothoraæ* transversus, angulis lateralibus posticis obtusis, productis, antice lunatus, lateraliter

ante medium paulo sinuatus, postice subrectus, basi utriusque parte excavatus, lævissimus, marginatus. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter reflexa, lævissima, apice rotundata. *Sterna* omnino lævia. *Abdomen* obsoletissime punctulatum, vix nitidum. *Pedes* tenuissime et sparsim punctati.

P. longicolle : 1° *corpore* minus elongato, brunneo; 2° *prothorace* transverso, basi biexcavato, lævissimo ; 3° *elytris* lævissimis ; 4° *abdomine* aurantiaco ; 5° *sternis* omnino lævibus ; 6° *pedibus* tenuissime et sparsim punctatis, facile distinguenda hæc species.

Obs. Cette espèce se distingue, au premier coup d'œil, de la précédente par les caractères précités. Je pense, à l'opposé de M. White (*Cat. Long. B. M.*, p. 3), qu'elle est originaire de la région Caspienne.

12. PARANDRA PUNCTATISSIMA, Thomson.

Patria : Cayenna. Long., 24 1/2 mill. ; lat., 6 mill. ♀.

Brunnea, nitida; caput grosse et paulo sparsim punctatum ; mandibulæ nigræ, sat grosse punctatæ ; antennæ brunneæ; prothorax transversus, grosse et paulo sparsim punctatus, angulis lateralibus anticis et posticis productis, illis subacutis; elytra valde et paulo sparsim punctata; sterna lateraliter autem sic punctata ; abdomen pedesque obsolete et sparsim punctata; unguiculi nigricantes.

Brunnea, nitida ; *mandibulæ* nigræ ; *antennæ* brunneæ; *unguiculi* nigri.

Elongata, parallela, subdepressa. *Caput*, latum grosse et paulo sparsim punctatum, pone oculos punctis magis agglomeratis. *Clypeus* vix inter mandibulas projectus. *Mandibulæ* ♀ nec capitis longitudine, sat grosse punctatæ, intus pluridentatæ, apice bifidæ. *Prothorax* transversus, grosse et paulo sparsim punctatus, angulis lateralibus anticis et posticis productis, his rotundatis, illis subacutis, triangularibus, antice et postice sinuatus. *Scutellum* subrotundatum, quasi læve. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter reflexa, valde et paulo sparsim punctata, punctis lateraliter agglomeratis, apice subrotundata. *Sterna* lateraliter valde et paulo sparsim punctata. *Abdomen pedes*que obsolete et sparsim punctata. ♂ ignotus.

P. caspica valde dissimilis, vere illa : 1° *corpore* valde punctato ; 2° *prothoracis* angulis anticis et posticis magis projectis, his rotundatis, illis triangularibus, præcipue, differt.

Obs. Cette espèce, dont M. de Mniszech et moi possédons chacun un individu ♀, se distingue, au premier coup d'œil, de la précédente par la vigueur de la ponctuation du corps, ainsi que par la forme si différente du prothorax.

II. Clypeus inter mandibulas valde projectus :
+ Clypei projectura simplex, obtusa.

Spec. 13.

13. PARANDRA BRUNNEA, Fabr., Syst. Eleut., I, 148. — Sch., Syn. Ins., I, 334. — Illiger, Mag., 1, 295 (*Isocerus*). — Syn. : *Purpurascens*, Herbst., col. VIII, pl. 119, fig. 2 (*Tenebrio*). — *quadricollis*, *vicina*, *dentata*, *lævis*, *conformis*, *minuta*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Amer. bor. Long. 10-20 mill.; lat. 3 1/4-6 1/2 mill.

Brunnea, nitida ; caput grosse et sat sparsim punctatum ; mandibulæ nigræ ; antennæ nigræ

vel brunnescentes ; prothorax transversus, sat valde et sat sparsim punctatus ; elytra prothorace grossius punctata, punctis lateraliter sat confertis ; sterna lateraliter punctata; abdomen paulo obsolete et sparsim punctatum ; unguiculi obscure brunnei.

Brunnea, nitida ; *mandibulæ* nigræ ; *antennæ* nigræ vel brunnescentes ; *unguiculi* obscure brunnei.

Elongata, parallela, subdepressa. *Caput* latum, grosse et sat sparsim punctatum, pone oculos punctis nec majoribus, nec conjunctis. *Clypeus* inter mandibulas projectus, projectura simplice, obtusa. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque versus medium subtriangulariter excavatæ, intus in medio denticulo armatæ, confertim punctatæ, apud ♀ minores. *Prothorax* transversus, angulis lateralibus posticis obtusis, productis, antice quasi rectus, lateraliter post medium paulo sinuatus, postice obsolete sinuatus, sat valde et sat sparsim punctatus, basi punctis agglomeratis. *Scutellum* subrotundatum, punctis aliquibus instructum. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo vix 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter reflexa, prothorace grossius punctata, punctis lateraliter sat confertis, apice rotundata. *Sterna* lateraliter punctata. *Abdomen* paulo obsolete et sparsim punctatum. *Pedes* obsolete punctati.

P. punctatissima valde dissimile, illa vere : 1° *corpore* magis tenue punctato ; 2° *clypeo* inter mandibulas magis projecto ; 3° *prothorace* angulis lateralibus anticis haud productis, posticis obtusis, præcipue differt.

Cette espèce, dont ma collection renferme une trentaine d'individus, se distingue facilement de la précédente par la ponctuation du corps moins forte, l'épistome saillant entre les mandibules, ainsi que par la structure très-différente du prothorax.

a a a a. Prothorax transversus, magis brevis.

Spec. 14 — 15.

14. PARANDRA LUCANOIDES. Thomson.

Patria : Nov. Granata. Long. 14-21 mill. ; lat. 5-6 mill.

Brunnea, nitida ; caput minute et sparsim punctatum; mandibulæ nigricantes vel nigræ; antennæ brunneæ; prothorax transversus, brevis, minute et sparsim punctatus; elytra quasi ut caput prothoraxque punctata; sterna lateraliter obsolete punctata; abdomen minute et sparsim punctatum; unguiculi brunnei.

Brunnea, nitida; *mandibulæ* nigricantes vel nigræ; *antennæ* brunneæ; *unguiculi* brunnei.

Elongata, parallela, subdepressa. *Caput* latum, minute et sparsim punctatum, pone oculos grossius punctatum. *Clypeus* inter mandibulas productus, *projectura* simplice, obtusa. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine, arcuatæ, supra a base usque ad medium triangulariter excavatæ, intus in medio pluridentatæ, apice bifidæ, confertim punctatæ, apud ♀ breviores. *Prothorax* transversus, angulis lateralibus posticis subacutis, productis, antice quasi rectus, angulis lateralibus anticis rotundatis, productis, postice sinuatus, minute et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, punctulatum. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, quasi ut caput prothoraxque punctata, antice recta, marginata, lateraliter reflexa et punctis magis grossis, apice subrotundata. *Epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lateraliter obsolete punctata. *Abdomen* minute et sparsim punctatum. *Pedes* minutissime et sparsissime punctulati.

P. brunnea : 1° *corpore* minus crasso, ubique multum magis tenue punctato; 2° *prothorace* magis breve, angulis lateralibus anticis productis, posticis multum magis productis, differt.

Cette espèce se distingue, au premier coup d'œil, de la précédente par le corps moins trapu, la ponctuation beaucoup plus fine, et le prothorax construit d'une toute autre manière. J'en possède 8 individus.

++ Clypei projectura subquadrata, lata.

15. PARANDRA LUCIANA. Thomson.

Patria. Nov. Granata? ♂ Long. 27 mill.; lat. 8 mill.

Brunnea, nitida; caput nigricans; mandibulæ magnæ, supra a base usque ad extremitatem canaliculatæ, nigræ; caput grosse et sparsim punctatum; prothorax obsolete et sparsim punctatus, angulis lateralibus anticis rotundatis, nec productis; elytra sat grosse et confertim punctata, longe medium paulo incisa vel subvermiculata; tarsorum unguiculi brunnei.

♂. Brunnea; *caput* nigricans; *mandibulæ* nigræ; *tarsor. unguiculi* brunnei.

Elongata, parallela, subdepressa. *Caput* latissimum, ad oculos *elytra*que *prothorace latius*, grosse et sparsim punctatum, pone oculos punctis majoribus. *Clypeus* inter mandibulas valde projectus, *projectura* subquadrata, lata, antice paulo lunata. *Mandibulæ* ♂ certe capitis longitudine, magnæ, robustæ, arcuatæ, a base *usque ad* extremitatem profunde canaliculatæ, extus pluridentatæ, apice bifidæ, sat confertim punctatæ. *Prothorax* transversus, antice latior et paulo sinuatus, postice vix sinuatus, angulis lateralibus anticis rotundatis, nec productis, angulis lateralibus posticis productis, acutis; obsolete et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothoracis parte antica nec latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, apice subacuta, sat grosse et confertim punctata, longe medium paulo incisa vel subvermiculata; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lateraliter solum paulo grosse punctata; *abdomen* læve; *pedes* minutissime et sparsim punctati; ♀ ignota.

P. Lucanoïde : 1° *statura* majore; 2° *mandibulis* majoribus, supra *usque ad* extremitatem canaliculatis; 3° *capite* minus confertim punctato, magis lato; 4° *clypei projectura* subquadrata, lata; 5° *prothorace* antice magis lato; 6° *elytris* magis confertim punctatis, longe medium paulo incisis vel subvermiculatis, præcipue differt.

Un seul exemplaire ♂ dans la collection de M. Buquet.

Spec. 16 — 17.

16. PARANDRA PUNCTATA, White, Cat. Long. B. Mus., p. 2, n° 5. — *Cayennensis*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Patria : Nov. Granata. Long. 15-26 mill.; lat. 5-7 1/2 mill.

Brunnea, nitida; caput sat valde et paulo sparsim punctatum; mandibulæ nigræ; antennæ brunneæ; prothorax transversus, brevis, minute et sparsim punctatus; elytra grosse et paulo sparsim punctata; sterna lateraliter paulo punctata; abdomen obsoletissime punctulatum; unguiculi brunnei.

Brunnea, nitida; *mandibulæ* nigræ; *antennæ* brunneæ; *unguiculi* brunnei.

Facies *Lucanidarum*. Elongata, parallela, subdepressa. *Caput* latum, fere ut apud *Lucanidas*, sat valde et paulo sparsim punctatum, pone oculos vix grossius punctatum. *Clypeus*

inter mandibulas valde projectus, *projectura* lata, subquadrata, aliquando antice paulo lunata. *Mandibulæ* ♂ certe capitis longitudine, validissimæ, arcuatæ, supra vix excavatæ, intus pluridentatæ, apud ♀ breviores. *Prothorax* transversus, brevis, angulis lateralibus anticis et posticis subacutis, productis, antice lunatus, lateraliter posticeque sinuatus, minute et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, læve. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace vix latiora, illo fere 3-longiora, grosse et paulo sparsim punctata, antice recta, marginata, lateraliter reflexa et punctis magis grossis, apice subrotundata; *epipleura* obsolete punctata. *Sterna* lateraliter paulo punctata. *Abdomen* obsoletissime punctulatum. *Pedes* sparsim punctulati.

P. Luciana : 1° *corpore* magis valde punctato; 2° *mandibulis* ♂ majoribus, supra vix excavatis; 3° *prothoracis* angulis lateralibus anticis acutis, nec obtusis; 4° *pedibus* magis punctatis, præcipue differt.

Cette espèce, qui rappelle beaucoup le facies des *Lucanides*, se distingue principalement de l'espèce précédente par la ponctuation plus forte, les mandibules des ♂ à peine excavées en dessus, ainsi que par les angles latéraux antérieurs du prothorax qui sont aigus. Ma collection en renferme 15 individus.

17. PARANDRA CRIBRATA, Thomson.

Patria : Havana. Long. 19 mill.; lat. 6 mill.

Obscure brunnea, nitida, supra ubique punctis grossis, sparsisque cribrata; frons in medium circulariter excavata; mandibulæ nigræ; antennæ obscure brunneæ; prothorax transversus, brevis; sterna (in medio excepto) grosse punctata; abdomen obsolete et sparsim punctulatum; unguiculi brunnei.

Obscure brunnea, nitida; *mandibulæ* nigræ; *antennæ* obscure brunneæ; *unguiculi* brunnei.

Elongata, parallela, subdepressa, ubique supra punctis grossis, sparsis, cribrata. *Caput* latum, pone oculos nec magis punctatum. *Clypeus* inter mandibulas projectus, *projectura* lata, subquadrata. *Mandibulæ* ♂ capitis longitudine supra a base *usque versus apicem* triangulariter excavatæ, intus post medium dentículo armatæ, apice bifidæ, sat valde et confertim punctulatæ. *Prothorax* transversus, brevis, angulis lateralibus posticis productis, subacutis, antice sinuatus, angulis lateralibus anticis rotundatis, postice quasi rectus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, antice recta, marginata, lateraliter reflexa, apice subrotundata. *Sterna* (in medio excepto) grosse punctata. *Abdomen* obsolete et sparsim punctulatum. *Pedes* tenue et sparsim punctati. ♀ ignota.

P. punctata : 1° *corpore* ubique supra punctis grossis cribrato; 2° *mandibulis* minoribus, supra a base *usque versus extremitatem* excavatis, post medium solum denticulo armatis; 3° *prothoracis* angulis lateralibus anticis rotundatis, præcipue differt.

Cette espèce, dont il n'existe qu'un exemplaire ♂ dans la collection de M. le comte de Mniszech, se distingue aisément de la précédente par le corps, qui, en dessus, est criblé de gros points très-marqués, les mandibules excavées en dessus jusque vers leur extrémité (ce qui n'a lieu que chez la P. *Luciana*), ainsi que par les angles latéraux antérieurs du prothorax arrondis, etc.

AVIS AUX ENTOMOLOGISTES.

Devant entreprendre *incessamment* un grand travail sur les *Cérambycides*, dont la classification vient d'être l'objet d'un de mes ouvrages (1), j'ai déjà (2) cru devoir faire connaître aux entomologistes les genres de cette famille manquant à ma collection, afin qu'ils puissent me les communiquer ou me les céder.

Ceux qui voudront bien me *communiquer* ces genres sont *priés instamment* de vouloir bien me les adresser *avant* le 1er octobre 1861.

Afin de stimuler le zèle des entomologistes qui seront disposés à me *céder* les genres en question, j'ai résolu de leur offrir, dans les limites du possible, *tout ce qu'ils pourront me demander*, soit en *échanges*, soit en *livres entomologiques*, soit en *argent*.

De plus, je compte donner *en prime*, à toute personne qui enrichira ma collection d'au moins *dix* genres de *Cérambycides* nouveaux, *un* ou *plusieurs* de mes ouvrages, suivant l'importance des premiers.

A cette occasion, j'ai l'avantage de prévenir le public entomologique que je suis disposé à acquérir toutes les collections (grandes ou petites) de *Cérambycides* qui m'intéresseront d'une manière suffisante.

D'autre part, je prie les intrépides pionniers de la science, comme M. Wallace, par exemple, de vouloir bien me permettre de décrire *toutes les espèces nouvelles de Cérambycides* qu'ils pourront recueillir, prenant ici l'engagement de faire ce travail de la manière la plus consciencieuse.

On comprend que, voué en entier à l'étude des *Cérambycides*, je puis, mieux que personne peut-être, remplir cette tâche d'une manière convenable.

Enfin, possédant désormais une collection *typique* et *très-nombreuse* de *Cérambycides*, j'ai la satisfaction de prévenir mes collègues en entomologie que je serai charmé de leur fournir tous les renseignements qu'ils pourront me demander au sujet de ces insectes.

En m'aidant à atteindre le but que je me propose, chacun aura la satisfaction de faire soit une bonne action, soit une bonne affaire : une bonne action, parce que l'on fournira des matériaux précieux à un homme laborieux; et une bonne affaire, parce que je puis, on le sait, récompenser, de la manière la plus digne, la plus large, le généreux empressement de tous ceux qui voudront bien répondre à mon appel.

Paris, 15 juin 1861.

JAMES THOMSON,
23, RUE DE L'UNIVERSITÉ.

(1) *Essai sur la classification de la famille des Cérambycides, et matériaux pour servir à une monographie de cette famille. Paris*, 1860.

(2) *Avis*, 1er *juin* 1861.

RÉPONSE A M. A. CHEVROLAT.

Baden, ce 1er juillet 1861.

I.

A-t-on lu l'article de M. A. Chevrolat (1) ? C'est une critique en trente-trois lignes d'un ouvrage de quatre cents pages. L'auteur ne s'est pas privé de me porter des coups ; lisez plutôt son petit discours :

« Pour un travail tel que l'indique M. Thomson, il était nécessaire que l'auteur eût préalablement *fait* déterminer les espèces de sa collection, ce qu'il n'a pas *fait*..... ; ces recherches, en *effet*, prennent un temps infini....., mais avec une certaine *habitude*, une certaine *sagacité* (celles de M. Chevrolat, par exemple), on peut encore s'en tirer d'une manière convenable. »

Terribles accusations ! Mais M. Chevrolat ne s'arrête pas en si bon chemin. Ce magister de l'Entomologie ajoute : « Si, d'une part, les genres de M. Thomson sont *assez bien* groupés, de l'autre il est regrettable que sa collection soit si mal pourvue de *Cérambycides*. (Ici suit l'énumération de ceux de la collection Chevrolat.) M. Thomson a eu tort également de n'avoir pas adopté certains genres, pour le seul motif qu'ils n'ont pas été caractérisés d'une manière suffisante..... »

Arrivons enfin au crime capital..... Il paraît que j'ai eu la déplorable licence de publier le *Cyclopeplus cyaneus* sans l'autorisation spéciale de M. Chevrolat !

« Ayant payé 6,000 fr. la collection Dejean, qui renferme cette espèce, » s'écrie-t-il douloureusement, « je tenais à la publier ! »

Que la paix et la tranquillité rentrent dans l'âme troublée de mon adversaire ! Si l'on veut bien m'écouter un moment sans trop de défaveur, on verra que je suis moins coupable qu'il veut bien le dire.

II.

Passons d'abord aux espèces de ma collection que je n'aurais pas fait déterminer, suivant M. Chevrolat. Cette accusation est grave, et je tremble à la seule pensée d'avoir pu la mériter.

Mais, trop généreux confrère ! lorsque j'achetai, en 1855, la collection de *Cérambycides* de M. A. Deyrolle, n'avez-vous pas *refusé* de la manière la plus formelle votre concours pour la détermination scientifique de ces insectes ?

(1) Réflexions et notes synonymiques sur le travail de M. James Thomson sur les Cérambycides, etc., *Journ. of Entom.*, 1861, vol. I, n° 3, p. 185.

Dernièrement encore, dans le but de rendre mon Essai sur leur classification *moins complet*, ne m'avez-vous pas privé de la communication d'un certain nombre de genres *que je vous avais demandés?*

C'est donc ainsi que vous entendez le sacrifice des petites jalousies, des petites rancunes aux grands intérêts de la science?

Tant de fiel ne devrait pas exister dans l'âme d'un Entomologiste!

III.

M. Chevrolat, qui est, comme chacun sait, un auteur d'une grande « sagacité, » devrait pourtant se méfier davantage des renseignements qu'il puise à droite et à gauche, sans se préoccuper le moins du monde s'ils sont bons ou mauvais.

Il résulte de l'examen de tous ceux qu'il a bien voulu me communiquer des fautes graves, dont un contrôle plus efficace aurait fait justice.

Ainsi, *sur la foi des traités*, M. Chevrolat (Journ. of Entom., I, p. 188, ligne 28) a dit que mon genre *Leprosoma* est identique avec celui de *Deucalion*, erreur profonde que ce savant a reconnue lorsque je lui ai montré le *type* de ce dernier genre. Dans une de ses notes, que je possède encore, il prétend que mon genre *Priotyrannus* est identique avec celui de *Dynamostes*, auquel, par parenthèse, ce dernier ne ressemble guère.....

Enfin, mon illustre confrère n'ayant *pas voulu* me demander en communication pour ses *notes* les *types* décrits dans mon ouvrage, on comprend, malgré la manière consciencieuse dont ceux-ci ont été décrits, combien il doit avoir été embarrassé pour les rapporter *tous*, *au juste*, à ceux des auteurs, ou de sa propre collection.

Je m'arrête ici, car il me serait trop facile de multiplier ces exemples. Si *ab uno disce omnes* est vrai, que doit-on penser des *notes synonymiques* publiées par M. Chevrolat?

Si « sagace » qu'on soit, il convient, en Entomologie, de ne se fier *qu'à ce que l'on voit*, et de ne travailler, suivant l'expression consacrée, que *in anima vili*.

IV.

Mes genres sont, d'après mon antagoniste, *assez bien* groupés; mais sur quoi se fonde cette manière de voir? Il n'en dit pas un seul mot. Ne doit-on pas croire, dès lors, qu'il a choisi ce terme pour s'épargner l'embarras de dire *bien* ou *mal?* Voilà certainement une opinion qui ne doit pas lui avoir coûté beaucoup de « recherches, » ni lui avoir pris « un temps infini. »

Surtout que M. Chevrolat cesse de plaindre ma collection de *Cérambycides*, qui est bien supérieure à la sienne. Les Entomologistes ne savent que trop dans quel désordre chaotique se trouvent les espèces plus ou moins dégradées qui composent cette dernière.

V.

Post minora..... Une des accusations les plus graves de mon adversaire est que je n'aurais pas adopté certains genres, pour le seul motif qu'ils n'avaient pas été caractérisés d'une manière suffisante.

M. Chevrolat se trompe ici complétement.

Je n'ai rejeté que les genres *dont une diagnose quelconque n'a pas été publiée*, ou *qui ne sont pas suivis d'une description spécifique*, manière de voir dont tous les Naturalistes sérieux apprécieront la justesse.

Ceci nous amène au crime capital..... Eh bien! pourquoi M. Chevrolat n'a-t-il pas publié avant moi ce fameux *Cyclopeplus cyaneus* sur lequel il lui a plu de mettre l'embargo? M. Buquet ayant bien voulu me communiquer un exemplaire de cette rare et belle espèce, j'ai cru ne pas devoir m'abstenir de la décrire. Ce n'est pas là ce qui s'appelle jouer un mauvais tour à un savant. Aussi M. Chevrolat en sera-t-il pour l'étonnement qu'il a manifesté.

VI.

Depuis plus de vingt ans que le même auteur prend des notes sur les *Cérambycides* et ne cesse de nous promettre un ouvrage sur ces insectes, en a-t-on jamais vu sortir de sa plume le plus petit bout?

Aussi, voici longtemps déjà que les Entomologistes ont cessé de se demander : Anne, ma sœur Anne, ne vois-tu rien venir ?

A l'opposé de M. Chevrolat, et *en dépit de toute son opposition*, j'ai, par mon énergie et ma persévérance, publié tout récemment le travail le plus considérable dont les insectes précités aient été l'objet.

Disons, en passant, que, malgré ses trop nombreuses imperfections, il m'a valu tout récemment quelques mots d'encouragement de la part d'un illustre savant qui, cependant, n'a pas l'habitude d'abuser de la louange. « Vous avez mon estime, » m'écrit Gerstæcker, « pour vous être rendu maître, en si peu de temps, d'un sujet aussi vaste. » Après ces mots flatteurs de l'un des princes de la science, on peut, à la rigueur, se dispenser de l'approbation de M. A. Chevrolat.

Mais que mon adversaire se le tienne pour dit : fort de la sympathie de tous les Entomologistes d'élite, ses petites jalousies et ses petites rancunes viendront désormais se briser contre le grand ouvrage que j'ai commencé sur les *Cérambycides*.

cides. On pourra désormais dire des premières, comme des notes recueillies par le même savant :

Parturiuntur montes.....

Chacun devine le reste.

Quelle est la morale de tout ceci? C'est que M. A. Chevrolat, dont le nom ne figure d'ailleurs sur aucun ouvrage entomologique considérable, aurait peut-être dû renoncer à la satisfaction de faire imprimer à Londres son *speech* magistral.

Les Anglais n'y auraient rien perdu, et, franchement, la science y aurait beaucoup gagné.

IMPRIMERIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5. — PARIS, 1861.

MONOGRAPHIE DU GENRE MORMOLYCE.

Les *Mormolyce* sont des insectes très-remarquables que Latreille, Brullé, Dejean et M. le comte de Castelnau ont rangés parmi les *Feronites*, tandis que Seville, Klug et Mannerheim leur ont assigné une place parmi les *Troncatipennes*. Cette place, ainsi que M. le baron de Chaudoir (1) l'a dit, et que M. le professeur Lacordaire (2) l'a répété, doit exister auprès des *Thyrecpterus* dans la tribu des *Pericalites*. Il est évident, en effet, que les *Mormolyce* sont des *Thyreopterus* dont les organes ont été exagérés par la nature d'une manière très-singulière.

D'après M. Van Huell (3), la larve de ces insectes n'offrirait aucuns caractères particuliers, ce qu'il me paraît difficile d'admettre. L'insecte parfait, qui est de très-grande taille, habite sous les écorces dans l'île de Java, ainsi que dans la presqu'île de Malaisie. Jusqu'aujourd'hui le genre qui nous occupe n'était représenté que par une seule espèce (*M. Phyllodes*) ; M. de Castelnau vient d'en rapporter deux espèces nouvelles très-distinctes, que je me propose de publier dans ce Mémoire.

G. MORMOLYCE, Hagenb. Mormolyce, Nov. Gen., in-8. Norimb., 1825. — Lac., Gen. col., 1, p. 144.

Caput longissimum, depressum, subarcuatum, gradatim augustatum. *Oculi* mediocres. *Antennæ* lineares, corporis extremitate multo breviores, art. 1° extremitate clavato, 2° brevissimo, 3° longissimo sequente paulo longiore, art. cæteris singulis multum brevioribus subæqualibus. *Mandibulæ* mediocres, curvatæ, intus prope basim dentatæ. *Labrum* quadratum, antice paulum lunatum. *Palpi* robusti. *Lingula* gracilis, paraglossis latis. *Prothorax* plus minusve elongatus, capite brevior, subrhomboidalis, lateraliter dilatatus denticulatus. *Elytra* amplissima, corpus involventia, lateraliter valde foliacea, extensione plana postice lobos 2 formante; apud ♂ his lobis nec separatis, apud ♀ vero separatis, semper abdomen multum superantibus. *Pedes* elongati, graciles, compressi ; *tibiæ anticæ* prope extremitatem sat valde lunatæ ; *tarsi* ♂ ♀ simplices, articulo 1° cæteris longiore, penultimo integro.

I. Humeri subrotundati, haud projecti :
  A. Prothorax lateribus anticis inermis : . . . . . 1. M. Phyllodes.
II. Humeri antice projecti acutique :
  B. Prothorax lateribus anticis bispinosus :
    a. Prot. elongatus, utriusque parte 4-dentatus ; humeri biprojecti, projectura lata : . . . . . 2. M. Blattoides.
    b. Prot. brevis, dilatatus, utriusque parte 5-dentatus ; humeri biprojecti, projectura parva, dentiformis : . . . . . 3. M. Castelnaudii.

(1) *Bull Mosc.*, 1848, n° 1, p. 123.
(2) *Gen. Col*, I, p. 144.
(3) *Ann. Sc. Nat*, 3e sér., VII, p. 314, pl. 7, fig. 1-4.

MORMOLYCE PHYLLODES, Hagenb. Mor., Nov. Gen., in-8. Norimb., 1825.

Patria : Ins. Java. Long., 74-85 mill.; lat., 32-38 mill. (8 ind. Coll. Thomson).

Prothorax lateribus anticis inermis, utriusque parte pluri dentatus; humeri subrotundati, haud projecti; elytra 8-tuberculata et longitud. striata.

Brunneus, nitidus ; *caput*, *antennæ pedes*que nigra, transversim substriolata. *Prothorax* capite brevior, antice inermis, utriusque parte pluridentatus, inæqualis, impunctatus. *Humeri* subrotundati, haud projecti. *Elytra* ampla, 8-tuberculata et longitud. striata, impunctata, extensione foliacea inæquale, venosa, lobis approximatis, intus (♂) bidentatis apice rotundatis. *Corpus subtus pedes*que quasi lævia.

Obs. Cette espèce, déjà connue depuis assez longtemps, et d'ailleurs très-répandue dans les collections, se distingue très-facilement des suivantes, 1° par le bord antérieur du prothorax non garni d'épines; 2° le prothorax plus court que chez le *M. blattoides* et plus long que chez le *M. Castelnaudii;* 3° les épaules non saillantes, mais bien arrondies; 4° et enfin par les bords latéraux des élytres moins fortement rugueux.

MORMOLYCE BLATTOIDES. Thomson.

Patria : Presqu'ile de Malaisie. Long., 72 mill.; lat., 33 mill. (1 ind. Coll. Thomson).

Prothorax lateribus anticis bispinosus, elongatus, utriusque parte 4-dentatus ; humeri antice biprojecti acutique, projectura lata; elytra 8-tuberculata et longitud. striata.

Brunneus, nitidus ; *caput*, *antennæ pedes*que nigra, hoc transversim striolato. *Prothorax* capite vix brevior, antice bispinosus, elongatus, dorso medio longitud. elevatus, utriusque parte 4-dentatus. *Humeri* antice biprojecti acutique, projectura lata. *Elytra* elongato-ovalia, ampla, 8-tuberculata et longitud. striata, lateraliter scabrosa et plurituberculata, extensione foliacea inæquale, venosa, lobis approximatis, inermibus. *Corpus subtus pedes*que quasi lævia.

Obs. Cette espèce se distingue de la précédente, 1° par le prothorax plus allongé et garni antérieurement de deux épines; 2° les épaules saillantes; 3° enfin par les bords latéraux des élytres beaucoup plus scabreux.

Elle vient d'être introduite tout récemment dans quelques grandes collections.

MORMOLYCE CASTELNAUDII. Thomson.

Patria : Presqu'ile de Malaisie. Long., 71 mill.; lat., 32 mill. (1 ind. Coll. Thomson).

Prothorax lateribus anticis bispinosus, brevis, dilatatus, utriusque parte 5-dentatus; humeri antice biprojecti acutique, projectura parva, dentiformis ; elytra 8-tuberculata et longitud. striata.

Brunneus, nitidus ; *caput*, *antennæ*, *pedes*que nigra, hoc transversim striolato. *Prothorax* capite multum brevior, antice bispinosus, brevis, dilatatus, dorso medio longitud. elevatus, utriusque parte 5-dentatus. *Humeri* antice biprojecti acutique, projectura parva dentiformis. *Elytra* 8-tuberculata et longitud. striata, lateraliter rugosa vixque tuberculata, extensione

foliacea inæquale, venosa, lobis approximatis, inermibus. *Corpus subtus pedes*que quasi lævia.

Cette espèce diffère du *M. blattoides*, 1° par le prothorax court, beaucoup plus large, et armé sur chaque bord de 5 au lieu de 4 épines ; 2° chaque épaule offrant une dent; 3° enfin par les bords latéraux des élytres moins rugueux.

Dédiée à M. le comte de Castelnau. Cette espèce existe également dans les collections de MM. de Castelnau et de Mniszech. On en connaît donc actuellement trois exemplaires.

NOTE RECTIFICATIVE ET CORRECTIONS.

Page 35, ligne 28, au lieu de *Kaïsanam*, lisez : *Latreillcam*.

Page 37, ligne 27 : au lieu de HOPLOSTOMUS, lisez : SCAPTOBIUS. C'est par erreur que j'ai rangé le S. BOCANDEI dans le genre HOPLOSTOMUS.

Page 41, ligne 28, ajoutez : SYN. : *T. fulvipennis*, Chaudoir.

Page 42, ligne 1, etc. Cette espèce est à supprimer.

Page 42, ligne 28, ajoutez : SYN. : *T. Semperi*, Schaum. Ber. ent. Zeit., 1860, p. 185.

Page 44, ligne 6, ajoutez : SYN. : *T. Chaudoirii*, Schaum. Ber. ent. Zeit., 1860, p. 185.

Page 44, ligne 38. Les THERATES SPINIPENNIS, Latr., et T. ACUTIPENNIS, Dej, sont peut-être identiques.

Page 78, ligne 5 (PARANDRA MANDIBULARIS, Perty). L'insecte que j'ai décrit à tort sous ce nom constitue une espèce *nouvelle*, à laquelle je donnerai le nom de P. BARBATA, Thomson.

Page 79, ligne 4, ajoutez : SYN. : *P. mandibularis*, Dej., Cat., 1837, p. 314.

Page 79, ligne 29 (PARANDRA GLABRA, Degeer). L'insecte que j'ai décrit à tort sous ce nom est la *P. mandibularis*, Perty, Del. Anim. Art., p 84, pl. 17, fig. 1 (*nec* Degeer).

Page 84, ligne 13, ajoutez : SYN. : *P. Cayennensis*, Dej., Cat., 1837, p. 341.

Page 84, ligne 39, supprimez : *lævis;* ce nom constitue une fausse citation.

Page 86, ligne 7. *Immédiatement au-dessous* de cette ligne, ajoutez : Spec. 15-17.

Page 86, ligne 32. *Supprimez* cette ligne.

Page 86, ligne 33. *Supprimez : Cayennensis*, Dej., Cat., 1837, p. 341 ; ce nom constitue une fausse citation.

Page 87, ligne 42. *Immédiatement après* cette ligne, ajoutez :

ESPÈCES NON CITÉES DANS CE TRAVAIL.

18. P. GLABRA, Degeer, Mém. IV, pl. 19, fig. 14-16 (*Attelabus*), Schonh. Gyll. (*A ranger après P. mandibularis.* Perty.)

19. P. LÆVIS, Latr., Gen. Crust. et Ins., III, 28, pl. 9, fig. 7; St Farg. et Serv., Enc. meth., X, 3, Cuba.

20. P. CUBÆCOLA, Chevrl., Ann. Soc. ent., 1862, p. 275, Cuba.

21. P. POLITA, Say, Bost. Jour. nat. Hist., I, 1835, 193, Amer. bor.

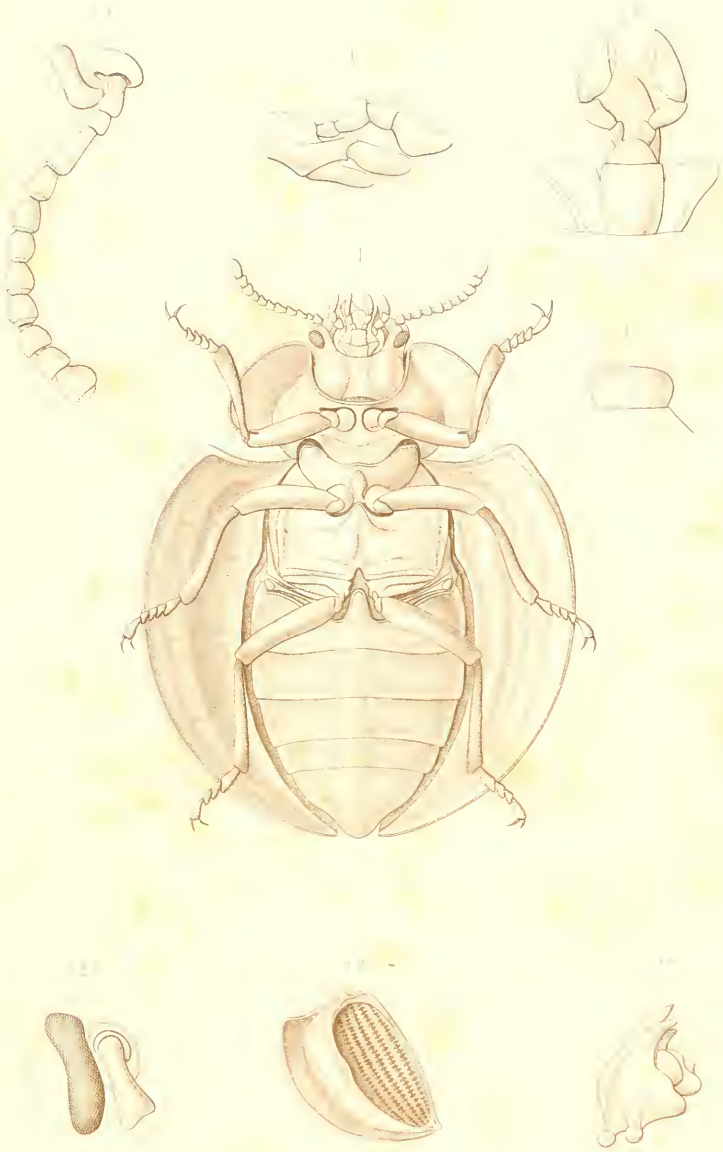
22. P. AUSTROCALEDONICA, Montr., Ann. Soc. ent., 1861, 278, n° 238. Iles Fidgi et Balade.

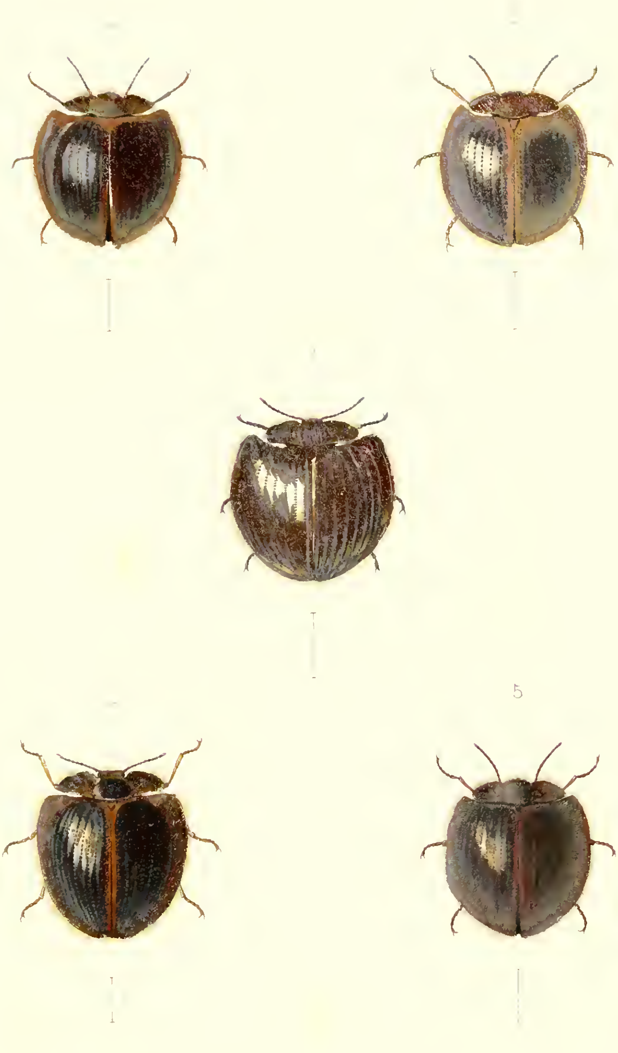
TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

1. Monographie de la famille des Nilionides. 5
2. Agaocephalitarum Synopsis. 14
3. Lycanthropa novum genus. 20
4. Calophthalmus novum genus. 20
5. Evaniosomitarum enumeratio. 21
6. Coléoptères nouveaux du Soudan (par M. L. REICHE). 23
7. Famille des Tricténotomides. 25
8. Cétonides. 30
9. Supplément à l'Essai synoptique sur la sous-tribu des Scarabæitæ veræ. 39
10. Revue du genre Thérates. 41
11. Supplément à la Monographie de la famille des Nilionides. 45
12. Matériaux pour servir à une monographie nouvelle de la famille des Clérides. . 46
13. Catalogue des Paussides de la collection de M. JAMES THOMSON 67
14. Monographie de la famille des Parandrides. 73
15. Avis aux entomologistes. 88
16. Réponse à M. CHEVROLAT. 89
17. Monographie du genre Mormolyce. 93
18. Notes rectificatives et corrections. 95

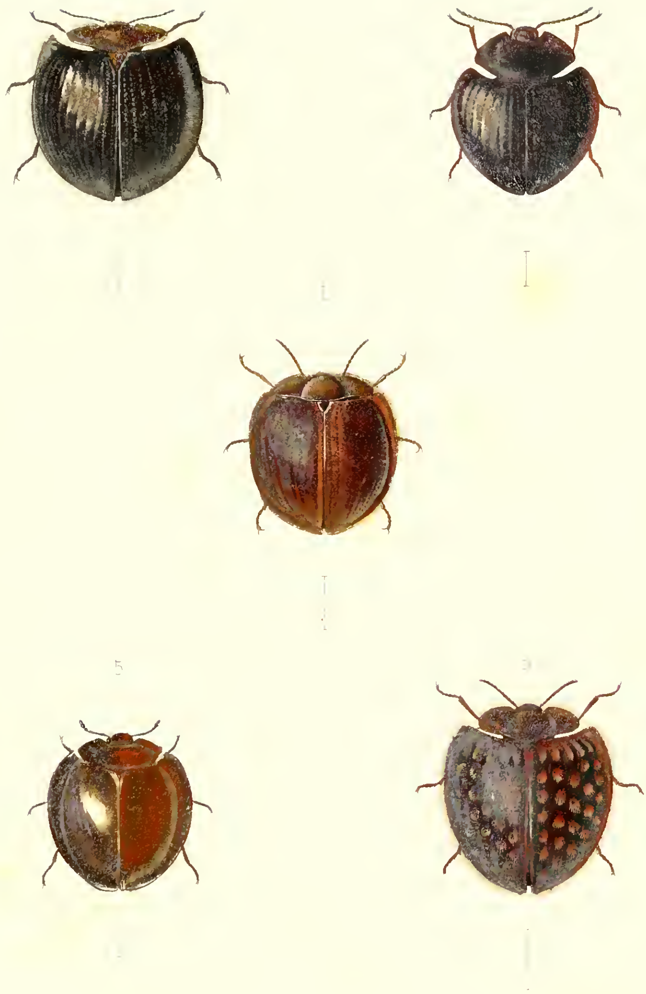
PARIS. — IMPRIMERIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5. — 1867.





Nicolet pinx. | *Lebrun sc.*

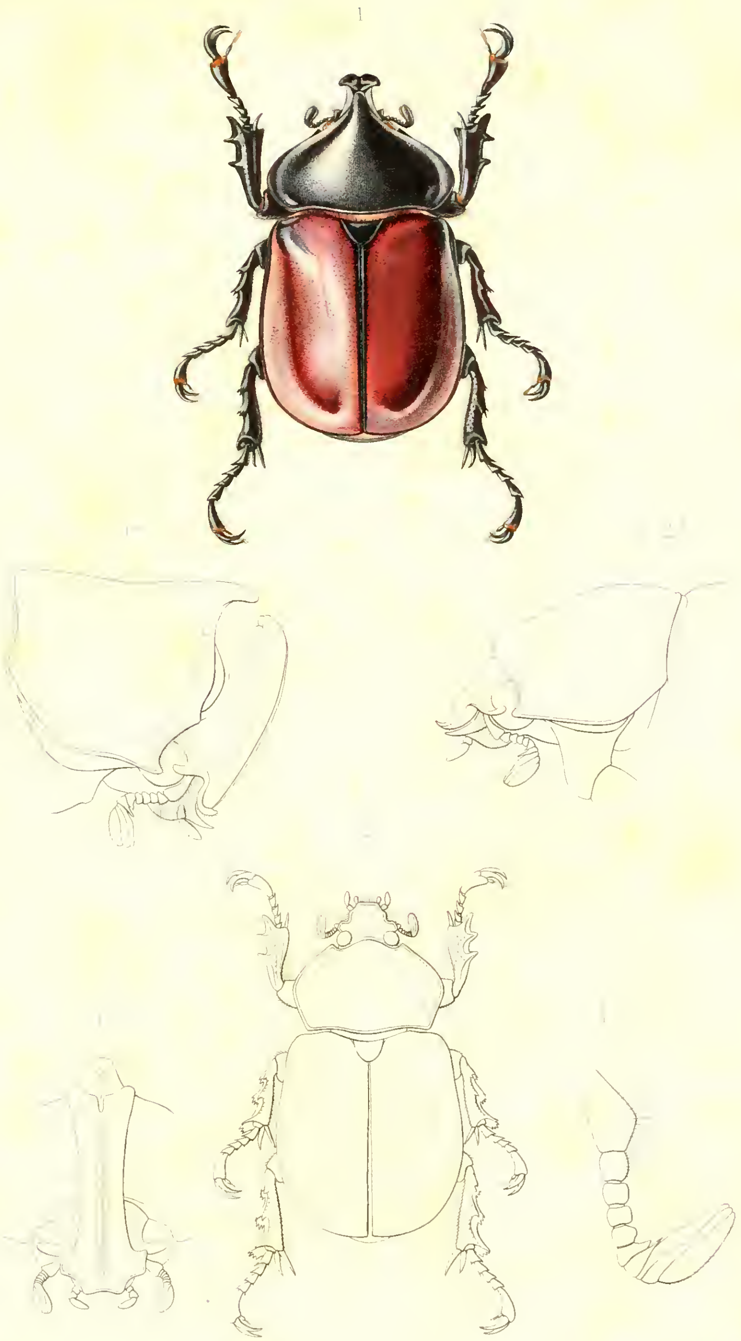
Mme German color.



Nicolet pinx[t] *Lebrun*

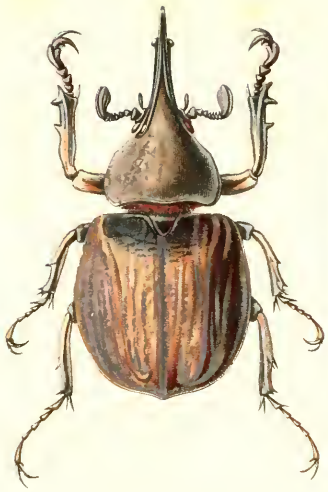
1 Nilio

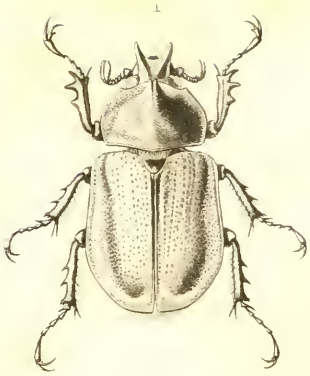
M[me] *German color.*

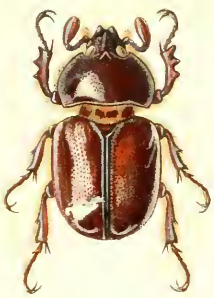


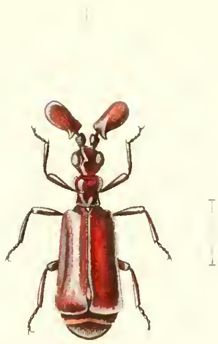
Nicolet pinx[t]

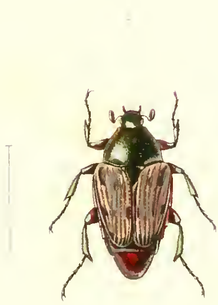
1 Mitracephala Humboldtii ... Mitr... [illegible]











... *pinx.t*

1. [illegible] 2. [illegible]

M.me German color.

"2153"

QL
463
T48m
Ent.

Thomson, James, 1828-
1897.
Physis : recueil d'
histoire naturelle.

QL
463
T48m
Ent.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00356798 9
nhent QL463.T48m
Mus:ee scientifique :